



Livsmedelsklassade produkter



Tekniskt avancerade produkter utvecklade av kemister och ingenjörer för livsmedelsindustrin.

Våra livsmedelsgodkända produkter:

- Minskar produktionsstopp
- Undviker kostsamma produktåterkallelser
- Stödjer revisionsefterlevnad
- Minimerar kassation
- Ökar output

Alla våra produkter är:

- Fria från GMO (genmodifierad organism), nötoljor och deras derivat
- Fria från animaliska derivat produkter TSE / BSE

Vi har dagliga leveranser från vårt lager i Mölnlycke.

Säkerhetsdatablad och produktblad finns på www.galindberg.se under respektive produkt.

Version 2 – 202312

INNEHÅLL

Om G A Lindberg	4
Livsmedelsklassningar och certifieringar	5

SMÖRJMEDEL

Hydrauloljor	6
Växellådsoljor	7
Kompressoroljor	9
Kylkompressoroljor	10
Smörjfett	11
Aerosoler	14
Övrigt	15

LIM

Livsmedelsgodkända	
Strukturella lim	17
Flexibla lim/tätningar	18
Övriga (smältlim, spraylim)	19
Dricksvattengodkända	
Snabblim	20
Anearober	21

UTRUSTNING

Doseringsventiler/sprayventiler	22
Automatsmörjare	22
Limpistoler	22
Limsprutor	22



G A Lindberg är en av Nordens största leverantörer av lim, smörjmedel och kemtekniska lösningar för industrin.

Vi har höga krav på miljö, kvalitet och service och är kända för att hjälpa företag att hitta rätt lösning tekniskt och ur totalkostnadsperspektiv.

Vårt miljö- och kvalitetsarbete

Hållbarhet har blivit en stor del i företagets långsiktiga strategier och det ställs växande krav på alla att redovisa sin miljöpåverkan och göra aktiva val för miljön. Vi vill att alla medarbetare är medvetna om att sådana val är nödvändiga och efterfrågas av omvärlden.

Kvalitetscertifiering

Vi är certifierade i vårt kvalitets- och miljöarbete enligt SS-EN ISO 9001:2015 och SS-EN ISO14001:2015.



ISO 21469:2006 bygger på NSF-H1-standarden, och säkerställer att alla smörjprodukter lever upp till alla säkerhetskrav i denna standard.

Det innebär att produkterna tillverkas enligt strikta recept- och hygienstandards med god tillverkningspraxis, dedikerad utrustning och strikta hanteringsprocedurer. Varje produkt är hygiensäkrad och har kontrollerats av en oberoende NSF-inspektör och testats i deras laboratorier. De är säkra att användas inom livsmedelsindustrin där tillfällig direktkontakt med livsmedel kan förkomma, och de är tillverkade enbart av FDA-listade ingredienser som är fria från animaliska material, nötoljor, soja, mejeriprodukter och genetiskt modifierade ingredienser

ISO standard bygger på NSF
SVENSK STANDARD · **SS-EN ISO 21469:2006**
Maskinsäkerhet – Smörjmedel med tillfällig kontakt med produkter – Hygienkrav
(ISO 21469:2006)

Livsmedelsklassade certifieringar



NSF

National Sanitation Foundation certifieringsorgan för livsmedels godkända produkter.

- **NSF 3H** Ofarlig produkt, direkt kontakt med livsmedel tillåten.
- **NSF H1** Produkt får användas i livsmedelsproduktion där tillfällig kontakt med livsmedel inte kan uteslutas. Gräns nivå 10 ppm.
- **NSF 51** Standard för material och produkter för användning i livsmedelsproduktionsprocesser.
- **NSF 61** Standard för dricksvatten system och komponenter för att säkerställa att de är säkra ur hälsoaspekter då de kommer i kontakt med dricksvatten.



ISO 21469

Internationell standard som specificerar hygienkraven för formulering, tillverkning och användning av smörjmedel där tillfällig kontakt med livsmedel inte kan uteslutas.



Vegan Certificate

Produkter registrerade som vegan godkända.



Halal

Identifiering av produkter som klassificeras som "halal" (tillåtet) enligt de islamiska kostreglerna.



Koscher

Identifiering av produkter som klassificeras som "kosher" (lämpliga, rena) enligt de judiska kostlagarna.



HACCP

Standardiserad riskanalys för produkter som används inom livsmedelsindustrin.



ACS

Dricksvattengodkännande Frankrike.



WRAS

Dricksvattengodkännande Storbritannien.



HyCert

Dricksvattengodkännande Tyskland.



EU 10/2011

Plastmaterial som får komma i direktkontakt med livsmedel.



FDA

Food & Drug Administration har listat råvaror/ämnen som får användas i produkter som används inom livsmedelsindustrin.

HYDRAULOLJOR



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 32	20 L	150785	Ett högpresterande smörjmedel som används inom dryckes-, livsmedels-, läkemedels- och förpackningstillverkning. Mobil SHC Cibus 32 används till exempel för kompressor-, vakuum-, och cirkulationspumpapplikationer.	ISO VG 32	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150784									



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 46	20 L	150788	Ett högpresterande smörjmedel som används inom dryckes-, livsmedels-, läkemedels- och förpackningstillverkning. Mobil SHC Cibus 46 används till exempel för kompressor-, vakuum-, och cirkulationspumpapplikationer.	ISO VG 46	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150787									



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 68	20 L	150791	Ett högpresterande smörjmedel som används inom dryckes-, livsmedels-, läkemedels- och förpackningstillverkning. Mobil SHC Cibus 68 används till exempel för kompressor-, vakuum-, och cirkulationspumpapplikationer.	ISO VG 68	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150790									



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Kosche
MOBIL SHC CIBUS 100	20 L	152360	Ett högpresterande smörjmedel som används inom dryckes-, livsmedels-, läkemedels- och förpackningstillverkning. Mobil SHC Cibus 100 används till exempel för kompressor-, vakuum-, och cirkulationspumpapplikationer.	ISO VG 100	H1	●	●		●	●	●



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL DTE FM 32	20 L	127661	Ett högpresterande smörjmedel som tagits fram för att uppfylla en rad olika krav för livsmedels- och förpackningsindustrin. Dessa smörjmedel är klassificerade som typ NSF H1 smörjmedel och uppfyller även Title 21 CFR 178.3570, utfärdad av USA:s Food and Drug Administration (FDA) för användning där det finns risk för tillfällig kontakt med livsmedel.	ISO VG 32	H1	●	●		●		●
	208 L	122027									



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL DTE FM 46	20 L	122037	Ett högpresterande smörjmedel som tagits fram för att uppfylla en rad olika krav för livsmedels- och förpackningsindustrin. Dessa smörjmedel är klassificerade som typ NSF H1 smörjmedel och uppfyller även Title 21 CFR 178.3570, utfärdad av USA:s Food and Drug Administration (FDA) för användning där det finns risk för tillfällig kontakt med livsmedel.	ISO VG 46	H1	●	●		●		●
	208 L	122035									



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL DTE FM 68	208 L	122044	Ett högpresterande smörjmedel som tagits fram för att uppfylla en rad olika krav för livsmedels- och förpackningsindustrin. Dessa smörjmedel är klassificerade som typ NSF H1 smörjmedel och uppfyller även Title 21 CFR 178.3570, utfärdad av USA:s Food and Drug Administration (FDA) för användning där det finns risk för tillfällig kontakt med livsmedel.	ISO VG 68	H1	●	●		●		●

VÄXELLÅDSOLJOR



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 150	20 L	150821	En olja med enastående prestanda för kuggväxlar och lager, som utvecklats för att ge enastående skydd för utrustningen, lång oljelivslängd och problemfri drift inom livsmedels- och dryckestillverkning och i förpackningsindustrier.	ISO VG 150	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150820									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 220	20 L	150794	En olja med enastående prestanda för kuggväxlar och lager, som utvecklats för att ge enastående skydd för utrustningen, lång oljelivslängd och problemfri drift inom livsmedels- och dryckestillverkning och i förpackningsindustrier.	ISO VG 220	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150793									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 320	20 L	150797	En olja med enastående prestanda för kuggväxlar och lager, som utvecklats för att ge enastående skydd för utrustningen, lång oljelivslängd och problemfri drift inom livsmedels- och dryckestillverkning och i förpackningsindustrier.	ISO VG 320	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150796									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 460	20 L	150800	En olja med enastående prestanda för kuggväxlar och lager, som utvecklats för att ge enastående skydd för utrustningen, lång oljelivslängd och problemfri drift inom livsmedels- och dryckestillverkning och i förpackningsindustrier.	ISO VG 460	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150799									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL DTE FM EXCEL 150	208 L	156785	Cirkulationsolja för valsar och lager där förekomst av vatten finns.	ISO VG 150	H1	●	●		●		
	1000 L	156786									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL DTE FM EXCEL 220	208 L	156787	Cirkulationsolja för valsar och lager där förekomst av vatten finns.	ISO VG 220	H1	●	●		●		
	1000 L	156788									

VÄXELLÅDSOLJOR – FORTS.

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GLYGOYLE 220	208 L	148815	Växel- lagerolja. Detta helsyntetiska polyalkylenglykol (PAG) -smörjmedel utvecklades för bruk under driftsförhållanden, som går utöver vad andra syntetiska smörjmedel och mineraloljor klarar av. Den låga flytpunkten garanterar en utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer.	ISO VG 220	H1	●	●		●		

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GLYGOYLE 320	20 L	148818	Växel- lagerolja. Detta helsyntetiska polyalkylenglykol (PAG) -smörjmedel utvecklades för bruk under driftsförhållanden, som går utöver vad andra syntetiska smörjmedel och mineraloljor klarar av. Den låga flytpunkten garanterar en utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer.	ISO VG 320	H1	●	●		●		
	208 L	148817									

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GLYGOYLE 460	20 L	148821	Växel- lagerolja. Detta helsyntetiska polyalkylenglykol (PAG) -smörjmedel utvecklades för bruk under driftsförhållanden, som går utöver vad andra syntetiska smörjmedel och mineraloljor klarar av. Den låga flytpunkten garanterar en utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer.	ISO VG 460	H1	●	●		●		
	208 L	148820									

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GLYGOYLE 680	20 L	148823	Växel- lagerolja. Detta helsyntetiska polyalkylenglykol (PAG) -smörjmedel utvecklades för bruk under driftsförhållanden, som går utöver vad andra syntetiska smörjmedel och mineraloljor klarar av. Den låga flytpunkten garanterar en utmärkt flytbarhet vid låga temperaturer.	ISO VG 680	H1	●	●		●		
	208 L	148822									

KOMPRESSOROLJOR

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 32	20 L	150785	Rekommenderas exempelvis till kompressor-, vakuum- och cirkulationspumpapplikationer inom livsmedels- dryckes-, läkemedels- och förpackningstillverkning.	ISO VG 32	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150784									

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 46	20 L	150788	Rekommenderas exempelvis till kompressor-, vakuum- och cirkulationspumpapplikationer inom livsmedels- dryckes-, läkemedels- och förpackningstillverkning.	ISO VG 46	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150787									

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 68	20 L	150791	Rekommenderas exempelvis till kompressor-, vakuum- och cirkulationspumpapplikationer inom livsmedels- dryckes-, läkemedels- och förpackningstillverkning.	ISO VG 68	H1	●	●		●	●	●
	208 L	150790									

KYLKOMPRESSOROLJOR

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GARGOYLE ARCTIC SHC 224	208 L	122538	En helsyntetisk smörjolja med överlägsna prestanda, särskilt utvecklad för användning i kylkompressorer och värmepumpar. Den är formulerad från vaxfria, syntetiska kolvätebasoljor av polyalfaolefin (PAO), som har enastående beständighet mot termisk/oxiderande nedbrytning.	ISO VG 32	H1	●	●		●		

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GARGOYLE ARCTIC SHC 226E	20 L	122554	En helsyntetisk smörjolja med överlägsna prestanda, särskilt utvecklad för användning i kylkompressorer och värmepumpar. Den är formulerad från vaxfria, syntetiska kolvätebasoljor av polyalfaolefin (PAO), som har enastående beständighet mot termisk/oxiderande nedbrytning.	ISO VG 68	H1	●	●		●		
	208 L	122553									

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GARGOYLE ARCTIC SHC 228	20 L	122563	En helsyntetisk smörjolja med överlägsna prestanda, särskilt utvecklad för användning i kylkompressorer och värmepumpar. Den är formulerad från vaxfria, syntetiska kolvätebasoljor av polyalfaolefin (PAO), som har enastående beständighet mot termisk/oxiderande nedbrytning.	ISO VG 100	H1	●	●		●		
	208 L	122557									

Mobil



					Livsmedelsklassningar						
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL GARGOYLE ARCTIC SHC 230	20 L	127585	En helsyntetisk smörjolja med överlägsna prestanda, särskilt utvecklad för användning i kylkompressorer och värmepumpar. Den är formulerad från vaxfria, syntetiska kolvätebasoljor av polyalfaolefin (PAO), som har enastående beständighet mot termisk/oxiderande nedbrytning.	ISO VG 220	H1	●	●		●		
	208 L	122568									

SMÖRJMEDEL

SMÖRJFETT



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
KRYTOX™ FETT GPL 22-serien	800 g patron	KRYXGPL227F.800	PFPE fet för höga temperaturer uppåt 280 C, inert smörjmedel som också är kompatibelt med de flesta plast och gummi material.	NLGI 2	H1						
	800 g patron	KRYXGPL226F.800									
	20 kg	KRYXGPL226.20									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE 111 COMPOUND	100 g	M111C.100	Tätande silikonfett för statiska tätningar/oringar. Smörjfettet är FDA godkänt och är perfekt för t.ex. EPDM gummi. Smörjning för reglerventiler, tryckpluggventiler, vattenmjukgörare och kranventiler.	NLGI 3	51 61					●	●
	25 kg	M111C.25									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G4500	400 g patron	MG4500.400	Molykote G4500 är ett PAO baserat universalfett med teflon, NSF H1, NLGI 2. Ett vitt fett som kan användas i glidlager, drivskruvar, kugghjul och andra maskinelement.	NLGI 2	H1		●			●	●
	400 g patron	MG4500.400LS									
	5 kg	MG4500.5									
	25 kg	MG4500.25									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G4501	400 g patron	MG4501.400	Molykote G4501 är ett PAO baserat universalfett med teflon, NSF H1, NLGI 1 – ett vitt fett sin används i glidlager, kammar, drivskruvar, kugghjul samt andra maskinelement.	NLGI 1	H1		●			●	●
	25 kg	MG4501.25									
	180 kg	MG4501.180									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G-5511	100 g	MG5511.1	Mycket adhesivt fett framtaget för smörjning av keramiska diskar i armaturer, oringar och damasker i ventiler och vattensystem. Dricksvattenklassificering: uppfyller krav enl. WRAS, UBA, ACS, HyCert	NLGI 1,5	61						
	25 kg	MG5511.25									
	100 kg	MG5511.100									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
DUPONT MOLYKOTE 4 COMPOUND	100 g	DC4.100	Silikoncompound. En fuktätning för tändningssystemen i flyg-, fordon- och marina fordon, samt tändstiftförbindelser, anslutningspunkter i elektriska ledningssystem och elektriska enheter samt terminaler. Kan även användas som tätning och smörjmedel för kabelanslutningar, batteriterminaler, gummitätningar, brytare och gummi- och plast-O-ringar, samt som smörjmedel för metall-plast- och metall-gummi-kombinationer.	NLGI 2	51 61		●			●	●
	5 kg	DC4.5									
	25 kg	DC4.25									
	199,5 kg	DC4.199,5									

SMÖRJFETT – FORTS.

MOLYKOTE



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar							
					NSF	ISO 21469	FDA	SSF	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G-0050 FM	380 g patron	MG0050FM.380	Högrepresterande smörjmedel designat för livsmedels- och dryckesindustrin. Mineraloljebaserat Flytfett för livsmedelsindustrin NSF H1, för flerfunktionssmörjning av mekaniska komponenter som lager, kedjor, kugghjul och glider i livsmedels- och dryckesbehandlingsanläggningar.	NLGI 0	H1		●				●	●
	25 kg	MG0050FM.25										

MOLYKOTE



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar							
					NSF	ISO 21469	FDA	SSF	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G-0051 FM	380 g	MG0051FM.380	Molykote G-0051 FM är ett universalsmörjfett för smörjning av mekaniska komponenter som lager, kedjor, kugghjul och glider i livsmedels- och dryckesbehandlingsanläggningar. Molykote® G-0051 FM är ett högrepresterande smörjmedel för livsmedels- och dryckesindustrin.	NLGI 1	H1		●				●	●
	25 kg	MG0051FM.25										

MOLYKOTE



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar							
					NSF	ISO 21469	FDA	SSF	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G-0052 FM	380 g patron	MG0052FM.380	Högrepresterande smörjmedel designat för livsmedels- och dryckesindustrin, som används till mekaniska komponenter som lager, kedjor, kugghjul och glider i livsmedels- och dryckesbehandlingsanläggningar. Det är ett mineralbaserat smörjmedel med aluminiumkomplex och EP-tillsatser.	NLGI 2	H1		●				●	●
	5 kg	MG0052FM.5										
	25 kg	MG0052FM.25										

MOLYKOTE



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar							
					NSF	ISO 21469	FDA	SSF	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G-1502 FM	400 g	MG0052FM.400	Molykote G-1502 FM är ett PAO baserat fett med utmärkt vidhäftning, NSF H1. Passar för applikationer där bra vidhäftning är av stor vikt, som t. ex leder och rotationer, såsom kedjor, kammar, öppna kugghjul, ventiler och kedjehjul där produkt med utmärkt motstånd mot vattenursköljning efterfrågas.	NLGI 2	H1		●				●	●
	50 kg	MG1502FM.50										

MOLYKOTE



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar							
					NSF	ISO 21469	FDA	SSF	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE G-5032	5 kg	MG5032.5	Molykote® G-5032 Grease från DuPont. Smörjfett som kombinerar brett temperaturområde, utmärkt kemikalieresistens och bra tålighet mot att spolats bort med vatten (washout). Kompatibel med många plaster och metaller. Kan användas att smörja lager, växlar och glidelement i maskiner för bearbetning av livsmedel.	NLGI 2	H1							
	180 kg fat	MG5032/FAT										

ROCOL



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar							
					NSF	ISO 21469	FDA	SSF	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE UNIVERSAL GREASE 2	380 g	ROCFU2.380	H1 godkänt universallagerfett för applikationer inom livsmedelsindustrin. FOODLUBE Universal Grease 2 är ett högrepresterande, mångsidigt livsmedelslagerfett som ger maximal lagringstid. Ett verkligt universellt extremt tryckfett utformat för förbättrad smörjning av alla typer av kul-, rull- och glidlager. Livsmedelskvalitet, mångsidigt, extremt tryckfett förstärkt med PTFE .	NLGI 2	H1	●	●	●	●	●	●	●
	18 kg	ROCFU2.18										

SMÖRJFETT – FORTS.

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC POLYREX 005	16 kg	150923	Mobil SHC Polyrex 005 är särskilt utvecklad för att förbättra din produktivitet genom att lösa smörjningsrelaterade problem vid höga temperaturer i tillämpningar både inom allmän industri och inom livsmedelsindustrin.	NLGI 000	H1	●	●		●		●

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC POLYREX 222	380 g x 10	153453	Mobil SHC Polyrex 222 är ett NLGI klass 2 universalfett som rekommenderas för glid- och rullningslager i krävande driftsförhållanden. Mobil SHC Polyrex 222 har en rekommenderad drifttemperatur från -30°C till 170°C. Mobil SHC Polyrex 222 är särskilt utvecklad för att förbättra produktivitet genom att lösa smörjningsrelaterade problem vid höga temperaturer i tillämpningar både inom allmän industri och inom livsmedelsindustrin.	NLGI 2	H1	●	●		●		●
	16 kg	151075									
	174 kg fat	151073									

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC POLYREX 462	380 g x 10	153940	Mobil SHC Polyrex 462 är särskilt utvecklad för att förbättra din produktivitet genom att lösa smörjningsrelaterade problem vid höga temperaturer i tillämpningar både inom allmän industri och inom livsmedelsindustrin. Detta syntetiska polymerförstärkta smörjfett, som bygger på avancerad polyureateknologi, ger marknaden en lösning på problem vid höga temperaturer samtidigt som den är fullt godkänd enligt NSF H1.	NLGI 2	H1	●	●		●		●
	16 kg	149998									
	174 kg fat	149997									

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Konsistens	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBILGREASE FM 222	390 g x 10	153451-10	En högpresterande universalprodukt, som är särskilt utformad för smörjning av maskiner inom livsmedelsindustrin. Mobilgrease FM 222 är formulerad med komponenter som uppfyller kraven enligt CFR 178.3570, kapitel 21 och de är NSF-registrerade som H1-klassificerade smörjmedel. Mobilgrease FM 222 tillverkas vid ISO 22000-certifierade anläggningar som även uppfyller kraven i ISO 21469, vilket bidrar till att säkerställa att de högsta nivåerna av produktintegritet upprätthålls.	NLGI 2	H1	●	●		●	●	●
	390 g x 40	148360									
	16 kg	148360									
	180 kg	148358									

AEROSOLER



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
KEMA VET-68	5 L	KMVET68.5	KEMA VET-68 är en effektiv oljespray för livsmedelsföretag, sjukhus, apotek och andra miljöer med höga krav på hygien.		H1		●				
	500 ml spray	KMVET68.500SPR									



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE FOOD MACHINERY SPRAY OIL	400 ml spray	MFMOIL.400SPR	Molykote food machinery spray oil är enUniversalolja för livsmedelsindustrin NSF-H1, som används till smörjning av mekaniska komponenter i utrustning för bearbetning av livsmedel och drycker.		H1		●				



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL DRY PTFE SPRAY 400ML NSF-H1 GODKÄND	400 ml spray	ROCDPTFE.400SPR	Lufthärdande teflonspray som bygger kraftigt.		H1	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE SPRAY	300 ml spray	ROCFL.300SPR	Livsmedelsgodkänd NSF-H1 klassad universalspray		H1	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE CHAIN SPRAY WHITE	400 ml spray	ROCFCH.400SPR	Livsmedelsgodkänd NSF-H1 klassad kedjespray		H1	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE DISMANTLING SPRAY	300 ml spray	ROCFLDIS.300SPR	Livsmedelsgodkänd NSF-H1 klassad rostlösare		H1	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE SPRAY GREASE	400 ml spray	ROCFLG.400SPR	Livsmedelsgodkänd NSF-H1 klassad sprayfett		H1	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE PROTECT	300 ml spray	ROCFLPRO.300SPR	Livsmedelsgodkänt NSF-H1 klassat rostskyddsmedel		H1	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE WD SPRAY	300 ml spray	ROCFLWD.300SPR	Livsmedelsgodkänd NSF-H1 klassad universalspray		H1	●	●	●	●	●	●

VÄRMEÖVERFÖRINGSOLJA

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL SHC CIBUS 32 HT	208 L	150844	Mobil SHC Cibus 32 HT är en helsyntetisk, högpresterande värmeöverföringsolja lämpad för exempelvis användning i indirekta, slutna värmeöverföringssystem med krav på NSF H1-registrerade smörjmedel.	ISO VG 32	H1	●	●		●	●	●

ÖVRIGT

DOWSIL



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
DOW XIAMETER PMX-200 FLUID FOOD GRADE	20 kg	DCPMX200350F.20	DOW Xiameter PMX-200 Fluid 350 cSt och 1000cSt silikonolja för livsmedelsindustrin. Kan användas som smörjmedel, släppmedel och skumdämpare	ISO VG 350-1000			●				

Mobil



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Viskositet	Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOBIL MARCOL 82 VITOLJA	200 kg fat	BN15001	Marcol 82 är en vitolja av medicinsk kvalitet med renad blandning av flytande mättade kolväten. Det är en färglös, genomskinlig oljig vätska och är i princip lukt- och smaklös. Det erhålls från petroleum genom flera raffineringsssteg, inklusive en slutlig rening genom katalytisk hydrogenering.	ISO VG 15	H1		●				

MOLYKOTE



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning		Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
MOLYKOTE P1900	400 g patron	MP1900.400	Denna ljusfärgade fettpaste är ett fast smörjmedel, som rekommenderas för smörjning av mekaniska delar i mat och dryckesutrustningar. Vid låga medelhastigheter fungerar den utmärkt till tunga laster med glidytor och där friktionskontakt förekommer.		H1		●			●	●
	1 kg	MP1900.1									
	25 kg	MP1900.25									

ROCOL



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning		Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE CHAIN FLUID	5 L	ROCFCH.5	Livsmedelsgodkänd NSF-H1 klassad kedjeolja		H1	●	●	●	●	●	●

ROCOL



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning		Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE HT 240	5 L	ROCFHT240.20	H1 godkänt fett för hög temperatur applikationer inom livsmedelsindustrin.		H1	●	●	●	●	●	●

ROCOL



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning		Livsmedelsklassningar						
					NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE SUGAR DISSOLVING FLUID	500 ml	ROCFLSDF.500PSP	Sockerlösningssmedel mycket effektivt på t ex filter och annat förorenat av socker NSF-H1 godkänd.		H1	●	●	●	●	●	●
	5 L	ROCFLSDF.5									

ÖVRIGT – FORTS.



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar						
				NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE MULTI PASTE	85 g	ROCFLMP.85	En antiskär- och skruvförbandspasta som används till alla typer av material inom livsmedelsindustrin och är klassad med NSF H1. Antiskärpastan är en vit, icke-toxisk smörjpasta som rekommenderas som en antiseptisk pasta och är idealisk för montering och smörjning av exempelvis små öppna växlar som arbetar i mat, läkemedel och andra rena miljöer.	●	●	●	●	●	●	●
	500 g	ROCFLMP.500								



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar						
				NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE OVERHEAD	20 g	ROCFL0H.20	Mycket adhesiv kedjeolja för smörjning av överliggande kedjetransportörer utan att droppa.	●	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar						
				NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE PROTECT	300 ml spray	ROCFLPRO.300SPR	Livsmedelsgodkänt NSF H1 klassat rostskyddsmedel	●	●	●	●	●	●	●



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar						
				NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL PUROL FLUID	500 ml	ROCPUROL.500	NSF 3H godkänd smörjvätska för livsmedelsindustrin.	3H	●	●	●	●	●	●
	20 L	ROCPUROL.20								



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar						
				NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
ROCOL FOODLUBE SUGAR DISSOLVING FLUID	500 ml	ROCFLSDF.500PSP	Lösner snabbt upp socker, bra inträngande verkan, skyddar mot korrosion. Perfekt för igensatta filter, igensatt/kärvande utrustning, formar etc förorenat av socker.	●	●	●	●	●	●	●
	5 L	ROCFLSDF.5								



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar						
				NSF	ISO 21469	FDA	Vegan	HACCP	Halal	Koscher
TECNITE FG220	5 L	TNFG220.5	En livsmedelsgodkänd högtemp. kedjeolja.	●						
	20 L	TNFG220.20								

STRUKTURELLA LIM




						Livsmedelsklassningar		
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	NSF	*EU 10/2011	FDA	
PERMABOND ET5143	400 ml	ET5143.400	Livsmedelsklassat tvåkomponents epoxilim Ett tixotropiskt tvåkomponents epoxilim med god motståndskraft mot stötar och vibrationer. Dess kontrollerade flödesegenskaper gör att limmet kan användas där fogfyllning krävs. Limmet används i tillämpningar där det kan komma i kontakt med livsmedel så som i maskiner för bearbetning av livsmedel, filter, kaffemaskiner och köksutrustning	Durometer: D75 Tg: 40-50 °C.			●	

					Livsmedelsklassningar			
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	NSF	*EU 10/2011	FDA	
	PERMABOND ET5145	50 ml	Livsmedelsklassat tvåkomponents epoxilim PermaBOND ET5145 är ett livsmedelsklassat tvåkomponents epoxilim med hög styrka. PermaBOND ET5145 har god vidhäftning mot många material inklusive metaller, trä, kompositer och många plaster. Limmet används i tillämpningar där det kan komma i kontakt med livsmedel så som i maskiner för bearbetning av livsmedel, filter, kaffemaskiner och köksutrustning.	Durometer: D75-85. Tg: 45 °C.			●	
		5 kg						ET5145A.5
		5 kg						ET5145B.5




						Livsmedelsklassningar		
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	NSF	*EU 10/2011	FDA	
PERMABOND ET5147	400 ml	ET5147.400	Livsmedelsklassat tvåkomponents epoxilim PermaBOND ET5147 är ett livsmedelsklassat tvåkomponents epoxilim med hög temperaturbeständighet. PermaBOND ET5147 har god vidhäftning mot många material inklusive metaller, trä, kompositer och många plaster. Limmet används för strukturell limning i tillämpningar där det kan komma i kontakt med livsmedel så som i maskiner för bearbetning av livsmedel, filter, kaffemaskiner och köksutrustning.	Durometer: D68-72. Tg: 50-60 °C.			●	




					Livsmedelsklassningar		
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	NSF	*EU 10/2011	FDA
PERMABOND ET5162	50 ml	ET5162.50	Livsmedelsklassat tvåkomponents epoxilim Ett lätt tixotropiskt, 2-komponents epoxilim som är utformat för att uppfylla både FDA 175.105 och EU:s regler för kontakt med livsmedel 10/2011. ET5162 är främst avsedd för limning av rostfritt rostfritt stål i applikationer med livsmedelskontakt, men kan användas för limning av en mängd andra substrat, inklusive stål, aluminium och kompositer. FDA 175.105	Färg: Vit Blandningsförhållande: 2:1			●




						Livsmedelsklassningar			
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning			Specifikationer	NSF	*EU 10/2011	FDA
PERMABOND 792	20 g	C792.20	PermaBOND 792 är ett cyanoakrylat-lim / snabblim med mycket snabb härdning. Limmet är mindre känsligt för till exempel sura ytor och är temperaturbeständig. PermaBOND 792 limmar plaster, metaller, keramer och elastomerer samt även sura ytor så som trä och pläterade ytor.	Viskositet: 60-125 mPas Hanteringstid (gummi): 2-3 sekunder. Typ: Etyl				●	
	500 g	C792.500							
									Limmet fungerar bra i tunnare fogar (upp till 0,15 mm) där fogen inte kommer i kontinuerlig kontakt med polära lösningsmedel eller oxiderande ämnen. Då limmet hårdar mycket snabbt, är det främst mindre detaljer som brukar limmas med cyanoakrylat.

Dricksvattengodkänt




Dricksvattenklassningar					
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS
PERMABOND ET5365	50 ml	ET5365.50	PERMABOND® ET5365 är ett tvåkomponents, epoxilim med god vidhäftning till en mängd olika substrat som trä, metall, keramik och vissa plaster och kompositer. PermaBOND ET5365 bildar limfogar med utmärkt skjiv- och slaghållfasthet. Tack vare härdarens natur kommer ET5365 att hårdas vid lägre temperaturer än vanliga epoxikvaliteter.	Färg: Svart Härdningstid (tim): 24	●

FLEXIBLA LIM/TÄTNINGAR



Produkt	Typ/storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar		
				NSF	*EU 10/2011	FDA
DOWSIL 732	DOWSIL 732 ALUMINIUM 300ML	DC732.300A	Dow Corning 732 silikonlim RTV1 är enkomponent, ättiksyrespjälkande och rumstemperaturhärdande. Används till limning och tätning av livsmedelsutrustning eller andra detaljer kring livsmedelsproduktion och dricksvattenhantering. UL94, FDA, NSF, FDA 177.2600	●		●
	DOWSIL 732 BLACK 205KG	DC732.205S				
	DOWSIL 732 BLACK 20L	DC732.20S				
	DOWSIL 732 BLACK 310ML	DC732.310S				
	DOWSIL 732 BLACK 90ML	DC732.90S				
	DOWSIL 732 CLEAR 205KG	DC732.205T				
	DOWSIL 732 CLEAR 20L	DC732.20T				
	DOWSIL 732 CLEAR 310ML	DC732.310T				
	DOWSIL 732 CLEAR 90ML	DC732.90T				
	DOWSIL 732 WHITE 205KG	DC732.205V				
	DOWSIL 732 WHITE 20L	DC732.20V				
	DOWSIL 732 WHITE 310ML	DC732.310V				
	DOWSIL 732 WHITE 90ML	DC732.90V				



Produkt	Typ/storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar		
				NSF	*EU 10/2011	FDA
DOWSIL 734	DOWSIL 734 CLEAR 20L PAIL	DC734.20T	Dow Corning 734 ättiksyrespjälkande flytande silikonlim. Enkomponentslim som härdar i rumstemperatur. Användning från -65 till +180°C. Transparent eller grå. Används där ett självutjämnande lim behövs för att limma, täta eller belägga detaljer. Kan täta sprickor och fylla ut kaviteter. UL, FDA, NSF, FDA 177.2600	●	●	●
	DOWSIL 734 CLEAR 310ML	DC734.310T				
	DOWSIL 734 CLEAR 90ML	DC734.90T				
	DOWSIL 734 CLEAR DRUM	DC734.204,1T				
	DOWSIL 734 WHITE 310ML	DC734.310V				
	DOWSIL 734 WHITE 90ML	DC734.90V				



Produkt	Typ/storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar		
				NSF	*EU 10/2011	FDA
DOWSIL 736	DOWSIL 736 17,7KG PAIL	DC736.17,7R	Dowsil 736 är ett värmebeständigt och livsmedelsgodkänt silikonlim och tätningsmedel. Silikonerna har konsistens som en pasta som härdar till ett gummiaktigt material vid rumstemperatur och vid exponering av luftfuktighet. Högtemperaturregenskaperna hos detta tätningsmedel gör det idealiskt för tätning och inkapsling av värmelement, som packning inom flygindustrin, industriella ugnar och andra tillämpningar där produkten utsätts för höga temperaturer. FDA 177.2600 NSF 51	●		●
	DOWSIL 736 310ML	DC736.300R				
	DOWSIL 736 90ML	DC736.90R				



Produkt	Typ/storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar		
				NSF	*EU 10/2011	FDA
DOWSIL 748	DOWSIL 748 WHITE 22,4KG	DC748.22,4V	DowSil 748 är ett livsmedelsgodkänt 1-komponents silikonlim / tätningsmedel. Det är neutralt härdande och används till många industriella lim- och tätningsapplikationer. FDA 177.2600			●
	DOWSIL 748 WHITE 300ML	DC748.300V				
	DOWSIL 748 WHITE 90ML	DC748.90V				

FLEXIBLA LIM/TÄTNINGAR – FORTS.

Merbenit



Produkt	Typ/storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar		
				NSF	*EU 10/2011	FDA
MERBENIT HS60	MERBENIT HS60 GRÅ, 20LTR	MNHS60.20G	Merbenit HS60 är ett high-end elastiskt 1-komponents styvt SMP-lim eller MS-polymerlim och tätningsmedel. Limmet är fukthärdande och härdar vanligen på under 24 timmar i rumstemperatur. ISEGA			
	MERBENIT HS60 GRÅ, 290ML	MNHS60.290G				
	MERBENIT HS60 SVART, 290ML	MNHS60.290S				
	MERBENIT HS60 VIT, 290ML	MNHS60.290V				
	MERBENIT HS60 WHITE 600ML	MNHS60.600V				

NuSil



Produkt	Typ/storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Livsmedelsklassningar		
				NSF	*EU 10/2011	FDA
NuSil MED1-4013	NuSil MED1-4013 400ml SxS	NUM1-4013.400	Nusil MED1-4013 är ett medicinskt och livsmedelsgodkänt 2-komponents silikonlim godkänt för implantering i upp till 29 dagar. Limmet härdar på under 24 timmar i rumstemperatur men kan snabbas på med hjälp av värme. Inga biprodukter avges under härdning då det är ett additionshärdande system. Nusil MED1-4013 används till limning av silikon, metaller och vissa plaster i tillämpningar där slutprodukten kräver ett medicinskt klassat silikonlim. FDA 177.2600.			●
	NuSil MED1-4013 50ml SxS	NUM1-4013.50SXS				

ÖVRIGA (SMÄLTLM, SPRAYLIM)

BÜHNEN

Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar		
					NSF	*EU 10/2011	FDA
BÜHNEN 460	B12MM STAV, 10ST	BH460-STAV.P10	Bühnen 460 är ett smältlim baserat på polyamid. Det används inom elektronisk industri bland annat för fixering av elektroniska enheter på PCB och belagda trådar på bobiner. Det har bra termostabilitet, är lätt kläbbigt och flexibelt. Smältlimmet har certifierats enligt UL94V-0. Råvarukomponenterna är registrerade i FDA-föreskrift 175.105 för packning av livsmedel. FDA 175.105	Täckförmåga: ca 3,7 m ² Öppentid: ca 2 – 10 min			●
	12MM STAV, 6KG	BH460-STAV.6					

3M



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar		
					NSF	*EU 10/2011	FDA
3M SCOTCH-WELD 3748	5 kg (162 st)	3M37485Q	3M™ Scotch-Weld 3748 är ett smältlim baserat på polypropen som limmar feta plaster (PP och PE). 3M™ Hot Melt Adhesives är termoplastiska lim som appliceras varma. 3M™ 3748 är slagttåligt, flexibelt och har god värmebeständighet samt goda elektiska egenskaper. Hög fläkstyrka. FDA 175.105	Färg: Vit Öppentid: 45 sek			●

3M



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar		
					NSF	*EU 10/2011	FDA
3M SCOTCH-WELD 77	500 ml	3ML077	3M Scotch-Weld Universal Spraylim 77 är ett spraylim anpassat för limning av lättviktsmaterial. Spraylim 77 används med fördel för att limma isoleringsmaterial, metallfolier, plastfolier och textilier. Passar perfekt för limning av expanderad polystyren. FDA 175.105	Täckförmåga: ca 12 m ² Öppentid: ca 20 sek till 30 min			●

3M



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	Livsmedelsklassningar		
					NSF	*EU 10/2011	FDA
3M SCOTCH-WELD 90	500 ml	3ML090	3M Scotch-Weld 90 Starklim är ett spraylim med hög styrka som limmar även feta plaster. Spraylim 90 passar perfekt för limning av till exempel bänkskivor, skåp och hyllor. Spraylimmet fungerar också bra till plaster och limmar feta plaster så som polypropen och polyeten. FDA 175.105	Täckförmåga: ca 3,7 m ² Öppentid: ca 2 – 10 min			●

LIM – DRICKSVATTENGODKÄNDA

SNABBLIM

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	FDA
PERMABOND 102	3 g	C102.3	Permabond 102 är ett lågvisköst cyanoakrylat-lim / snabblim. Etyl cyanoakrylat. Permabond 102 är ett bra allround-lim och har god vidhäftning mot de flesta material inklusive plast, gummi och metall. Hanteringstid mot gummi är ca 5-10 sekunder.		●	●
	20 g	C102.20				
	500 g	C2010.500	Limmet fungerar bra i tunnare fogar (upp till 0,15 mm) där fogen inte kommer i kontinuerlig kontakt med polära lösningsmedel eller oxiderande ämnen och den snabba härdningen gör att mindre fogar är att föredra.			

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	FDA
PERMABOND 105	20 g	C105.20	Permabond 105 är ett cyanoakrylat-lim / snabblim speciellt anpassat för svårlimmade plaster och gummin. Limmet har låg viskositet och pressas till en tunn film mellan två material som ska limmas. Permabond 105 limmar även svårlimmade gummimaterial så som EPDM, naturgummi och butylgummi. Limmet fungerar bra i tunnare fogar (upp till 0,1 mm) där fogen inte kommer i kontinuerlig kontakt med polära lösningsmedel eller oxiderande ämnen. Då limmet härdar mycket snabbt, är det främst mindre detaljer som brukar limmas med cyanoakrylat.	Viskositet: 30-50 mPas Haningstid (gummi): 5-10 sek. Typ: Etyl	●	
	500 g	C105.500				

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	FDA
PERMABOND 240	20 g	C240.20	Permabond 240 är ett trögflytande cyanoakrylat-lim / snabblim. Permabond 240 limmar de flesta material inklusive metall, plast och gummi och passar bra när ett fogfyllande lim behövs (upp till 0,4 mm). Limmet fungerar på porösa substrat. Limmet fungerar bra där fogen inte kommer i kontinuerlig kontakt med polära lösningsmedel eller oxiderande ämnen.	Viskositet: 15000-2000 mPas Hanteringstid (gummi): 15-20 sek. Typ: Etyl	●	
	500 g	C240.500				

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	FDA
PERMABOND 2010	20 g	C2010.20	Permabond 2010 är ett cyanoakrylat-lim / snabblim som är tixotrop (icke-rinnande). Kan vid behov användas tillsammans med Permabond CSA aktivator. Permabond 2010 används att limma mindre detaljer framförallt av plast och gummi. Limmet lämpar sig bäst för detaljer som ska användas inomhus. Kan användas både manuellt och i helautomatisk produktion. Permabond 2010 passar perfekt för att limma vertikala ytor samt porösa material. Limmet har god vidhäftning mot metall, plast, elastomerer, keramer och trä.	Hanteringstid (gummi): 10-15 sek. Typ: Etyl	●	
	500 g	C2010.500				
			Limmet fungerar bra i tunnare fogar som inte kommer i kontinuerlig kontakt med polära lösningsmedel eller oxiderande ämnen. Då limmet härdar mycket snabbt, är det främst mindre detaljer som brukar limmas med cyanoakrylat.			

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	FDA
PERMABOND 2011	20 g	C2011.20	Permabond 2011 är ett cyanoakrylat-lim / snabblim i gel-form. Limmet har hög temperaturbeständighet. Permabond 2011 passar perfekt för att limma vertikala ytor samt porösa material. Limmet har god vidhäftning mot metall, plast, elastomerer, keramer och trä. Limmet fungerar bra i tunnare fogar som inte kommer i kontinuerlig kontakt med polära lösningsmedel eller oxiderande ämnen. Då limmet härdar mycket snabbt, är det främst mindre detaljer som brukar limmas med cyanoakrylat. NSF non food contact	Hanteringstid (gummi): 5-10 sek. Typ: Etyl	●	
	300 ml	C2011.300				

ANERAOBER

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	
PERMABOND A118	50 ml	A131.50	Permabond A131 är ett anaerobt lim som är konstruerat för att försegla gängade metallrörsanslutningar som ska transportera olika gaser och vätskor, inklusive dricksvatten. Lämplig för användning på både parallella och avsmalnande gängor och den fördröjda härdningen möjliggör exakt positionering av komponenter. Kan ge en omedelbar trycktätning och torkar inte ut som många mastix, vilket gör att limningen inte behöver upprepas. Skulle demontering behövas, kan detta utföras med hjälp av vanliga verktyg.	Viskositet (25°C): 400 mPa.s Maximal gängstorlek: M20, ¾ in	●	
	200 ml	A131.200				

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	
PERMABOND A131	50 ml	A131.50	Permabond A131 är ett anaerobt lim som är konstruerat för att försegla gängade metallrörsanslutningar som ska transportera olika gaser och vätskor, inklusive dricksvatten. Lämplig för användning på både parallella och avsmalnande gängor och den fördröjda härdningen möjliggör exakt positionering av komponenter. Kan ge en omedelbar trycktätning och torkar inte ut som många mastix, vilket gör att limningen inte behöver upprepas. Skulle demontering behövas, kan detta utföras med hjälp av vanliga verktyg.	Viskositet (25°C): 2rpm: 40,000 mPa.s, 20rpm: 6,000 mPa.s Maximal gängstorlek: M56, 2 in	●	
	200 ml	A131.200				

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	
PERMABOND A1042	1,5 ml	A1042.1,5	Permabond A1042 är ett snabbhärdande anaerobt lim för cylindrisk fastsättning. A1042 är konstruerat för att låsa och täta metalldelar som sedan kan behöva demonteras för underhåll. Den höga vibrationståligheten gör Permabond A1042 särskilt lämplig för att byta låsbrickor, splitstift och andra mekaniska låsordningar. Den väl beprövade kemiska resistansen hos Permabond A1042 minskar korrosionseffekter och gör den lämplig för tätning av små hydrauliska och pneumatiska beslag.	Viskositet (25°C): 2 rpm: 8,000 mPa.s, 20 rpm: 1,700 mPa.s Maximal gängstorlek: M20, ¾ in	●	
	10 ml	A1042.10				
	50 ml	A1042.50				
	200 ml	A1042.200				

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	
PERMABOND F201	50 ml	F201.50	Permabond F201 är ett anaerobt lim för cylindrisk fastsättning som har utvecklats för att ge utmärkt motstånd mot skal- och slagkrafter. Dess härdning kombinerat med god vidhäftning mot aluminium och kopparlegeringar gör den till det första valet där relativt tunna eller lätta komponenter skall limmas och där det finns en risk för "snedvridning" i drift. Den är också kapabel att motstå termiska påfrestningar som kan genereras vid limning av olika ytor. Permabond F201 är också lämplig för kontakt med dricksvatten.	Viskositet (25°C): 2 rpm: 9,000mPa.s, 20 rpm: 2,500mPa.s Maximal gängstorlek: M20, ¾ in	●	

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	
PERMABOND HM146	200 ml	P83	Permabond HM146 är ett anaerobt lim / gängtätning med hög hållfasthet som är lämpligt för låsning och tätning av gängade rörsanslutningar. Den har DIN-DVGW-godkännande för gängade gasanslutningar och KTW-DVGW-godkännande för kontakt med dricksvatten.	Viskositet (25°C): 2000-4000 mPa.s Maximal gängstorlek: M56, 2 in	●	

Permabond



					Dricksvattenklassningar	
Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning	Specifikationer	WRAS	
PERMABOND MH052	75 ml	MH052.75	Permabond MH052 är ett anaerobt lim som är idealiskt för tätning av gängade fogar. Den är godkänd för användning med naturgas och gasol för arbetstryck upp till 20 bar (290 psi) och även för gasformigt syre upp till 10 bar (140 psi) och 60 ° C (140 ° F). MH052 tätar mot gas, vatten, LPG, kolväten, oljor och andra kemikalier och förseglar till rörets birstning. Till skillnad från PTFE-tejp eller hampa kommer Permabond MH052 inte att fläckas eller torka ut, det ger en hållbar tätning som hjälper till att förlänga komponenternas livslängd. Tack vare godkännandet för kontakt med syrgas så kan Permabond MH052 användas för gängtätning av metallkopplingar i andningssystem så som respiratorer, ventilatorer och annan andningsutrustning.	Viskositet (25°C): 2rpm: 65,000 mPa.s, 20rpm: 25,000 mPa.s Maximal gängstorlek: M56, 2 in	●	
	200 ml	MH052.200				

UTRUSTNING SMÖRJ

VENTILER



			Livsmedelsklassningar
Produkt	Artikelnr.	Beskrivning	FDA
EFD 784S-SS	EFD7012988	Aseptisk sprayventil för livsmedelsindustri. Enkel att rengöra och sterilisera. Lämplig att spraya silikonoljor, matoljor och liknade vätskor.	●



			Livsmedelsklassningar
Produkt	Artikelnr.	Beskrivning	FDA
EFD 754V	EFD7021514	Aseptisk doseringsventil för livsmedelsindustri. Enkel att rengöra och sterilisera. Lämplig att dropp- eller strängdosera vätskor och fett och likande.	●

AUTOMATSMÖRJARE



Minska underhållskostnader och bidra till energiomställningen med påfyllnadsbar automatismörjare.

Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning
Simalube SL 10	30 ml	SL10.30	Automatismörjare för användning i livsmedelsindustri. Simalubes smörjmedelsautomater kan fyllas på upp till tre gånger. Avfall och kostnader minskar.
	60 ml	SL10.60	
	125 ml	SL10.125	
	250 ml	SL10.250	



Produkt	Storlek	Artikelnr.	Beskrivning
Drivgascell till Simalube	30 ml	SL5004	Drivgascell till Simalube.
	60 ml	SL5006	
	125 ml	SL5008	
	250 ml	SL5010	



Produkt	Artikelnr.	Beskrivning
Muralt hävarmsspruta set	ABN3754001	Set bestående av hävarmsspruta slang och munstycke.



Produkt	Artikelnr.	Beskrivning
Wanner enhandspruta set	ABN3065100	Set bestående av enarmsspruta böj och munstycke.

UTRUSTNING LIM

LIMPISTOLER OCH SPRUTOR



Produkt	Artikelnr.	Beskrivning
Limpistol 50 ml	MANDOS50MR	Limpistol med olika stegar för de flesta 50 ml dubbelpatroner.



Produkt	Artikelnr.	Beskrivning
Handhållen Silikonpruta Cox Ultraflow	MANDOS 310M	Skelettpruta för 310 ml silikonpatroner.



Produkt	Artikelnr.	Beskrivning
Pneumatisk silikonpruta	PNEUDOS310XB	Pneumatisk silikonpruta för 310 ml patroner.



Produkt	Artikelnr.	Beskrivning
Smältlimpistol	MANDOS 12	Smältlimpistol.



Mobil SHC™ Trygghetsgaranti

Vårt sätt att visa att nöjda kunder är viktigt för oss

Genom vår trygghetsgaranti kan du känna dig trygg

Om du inte är nöjd med prestationen från och med första inköpsdatumet för din Mobil SHC produkt återbetalar vi prisskillnaden. Garantin börjar efter 12 månader upp till 24 månader från den första inköpsdatumet.

Garantin gäller prisskillnaden mellan Mobil SHC och konventionella mineral-smörjmedel (som du använde innan uppgraderingen till Mobil SHC).

Energibesparing och optimering av drift

- Minskat slitage och förbättrad prestanda, tillförlitlighet och livslängd
- Längre underhållsintervall för smörjning och mindre spillolja
- Energieffektiviseringsvinster och minskad elanvändning
- Ökad produktivitet med mindre stilleståndstid för reparationer eller underhåll

Mobil SHC™

Performance by ExxonMobil

Läs mer:



Mobilserv

Oljeanalyser för att kontrollera din olja och maximera livslängden



Mobil Serv™
Lubricant Analysis

Läs mer:



Alla ROCOL FOODLUBE produkter använder DETEX® Technology



Egenskaper

- Alla blå, avtagbara plastkomponenter är GRAS-listade (allmänt betraktade som säkra – FDA 21 C.F.R. Avsnitt 177 och 178)
- Uppfyller FDA-krav som godkänt material för användning i anläggningar för livsmedelsbearbetning
- Alla blå, avtagbara plastkomponenter är metalldetekterbara och kan upptäckas av de flesta metalldetektorutrustningar och röntgenapparater
- Undviker förorening av livsmedel och bidrar till att uppfylla HACCP-kraven.





info@galindberg.se
www.galindberg.se

Postadress
Box 6044
SE-164 06 Kista

Besöksadress
Raseborgsgatan 9
164 74 Kista

Lager
Metallvägen 20
435 33 Mölnlycke

