

MOLYKOTE® G 67

Högtrycksfett

KÄNNETECKEN

- Utmärkt skydd mot nötningskorrosion
- God bärförmåga
- Högt slitageskydd
- Högt vidhäftningsförmåga

KOMPOSITION

- Mineralolja
- Litiumtvål
- Vidhäftningsförbättrare
- Fasta smörjmedel

TILLÄMPNING

- Cylindrisk kuggutväxling, lyftkättingar, settingshims, fjädrar, spindelnavkoppling, inkapslade skarvar, växlar, linjära rörelsegejder.

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

Specifikationsskrivare: Dessa värden är inte avsedda för användning vid förberedelse av specifikationer. Kontakta Dow Cornings lokala försäljningsrepresentant innan du skriver specifikationer för denna produkt.

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Färg		Beige
	Penetration, densitet, viskositet		
DIN 51 818	NLGI konsistensklass		1
ISO 2137	Bearbetad penetration	mm/10	310-340
ISO 2811	Densitet vid 20°C	g/ml	1,12
DIN 51 562	Basoljans viskositet vid 40°C	mm ² /s	115
	Temperatur		
	Användningstemperatur	°C	-25 till +120
ISO 2176	Droppunkt	°C	155
	Lastupptagningsförmåga, slitageskydd, livslängd		
	4-kuletestare (VKA)		
DIN 51 350 T.4	Svetslast	N	4800
DIN 51 350 T.5	Slitagemärken vid 600N belastning	mm	0,75
	Almen Wieland-maskin, OK-belastning	N	20000
	Nötningskorrosion - Deyber-provare		>36x10 ⁶
	Beständighet		
DIN 51 808	Oxidationsbeständighet, tryckminskning 100tim, 99°C	bar	2,5
	Korrosionsskydd		
DIN 51 802	Emcor-metod		0-1
	Friktionskoefficient		
	Stålkula mot plastyta (POM)		
	Ø kula=12,7mm, belastning=6,3N, v=10mm/s, 24tim	μ	0,08
	Oljeseparering - evaporering		
DIN 51 817	Oljeseparering - standardtest	%	4,3
Fed-Standard 791-32-2	7 dagar, 40°C		

* ISO: International Standardisation Organisation (Internationella standardiseringsorganisationen).

DIN: Deutsche Industrie Norm (Tysk industristandard).

ANVÄNDNINGSSÄTT

Appliceringsätt

Rengör kontaktpunkter. Applicera på samma sätt som smörjfetter med borste, spatel, fettspruta eller automatiskt smörjdon. Lämplig för tillförsel via centralsmörjsystem. Vid långa driftavbrott t ex över natten, bör trycket i tillförselutrustningen lättas. Får inte blandas med andra fetter.

På grund av variationer i plasters och elasters kvaliteter bör kompatibilitetstester genomföras för svällning och krympning, bildande av spänningssprickor och förändringar av styrka och hårdhet.

FÖRSIKTIGHETS-ÅTGÄRDER VID HANTERING

Säkerhetsinformation som krävs för att produkten ska kunna användas på ett säkert sätt ingår inte. Innan Du handskas med produkten, bör Du läsa produkt- och säkerhetsinformationen och produktetiketterna samt informationen om fysiska och hälsorelaterade risker. Säkerhetsinformationen finns tillgänglig på Dow Corning webbplats på adressen www.dowcorning.com. Du kan också få en kopia från din lokala Dow Corning-försäljare eller återförsäljare eller genom att ringa din lokala Dow Corning Global-kontakt.

HÅLLBARHETSTID OCH FÖRVARING

Vid förvaring i oöppnad originalbehållare vid eller under 20°C har denna produkt en livslängd på 60 månader från och med tillverkningsdatumet.

FÖRPACKNING

Denna produkt finns att få i 1kg burkar, 400g patroner och 5kg dunkar.

BEGRÄNSNINGAR

Denna produkt har varken rekommenderats eller testats som lämplig för medicinskt eller farmaceutiskt bruk.

HÄLSO- OCH MILJÖINFORMATION

För att ge kunder stöd om produktsäkerhetsbehov har Dow Corning en omfattande organisation för produktförvaltning och ett team för hälso-, miljö- och regleringsärenden med specialister på alla områden.

För mer information, se vår webbplats på www.dowcorning.com eller kontakta din lokala Dow Corning-representant.

INFORMATION OM BEGRÄNSAD GARANTI - VAR GOD LÄS IGENOM DENNA NOGGRANT

Informationen i detta dokument delges i god tro och antas vara korrekt. Eftersom de omständigheter och metoder under/på vilka våra produkter används står utanför vår kontroll, bör denna information inte användas i stället för test som utförts av kunden för att försäkra att Dow Corning produkter är säkra, effektiva och fullständigt tillfredsställande för avsedd användning. Förslag på användning skall inte ses som medel för intrång i något patent.

Dow Corning garanterar endast att produkten överensstämmer med Dow Corning försäljningsspecifikationer som gällde då produkten levererades.

Den enda gottgörelse Ni är berättigad till vid överträdelse av garantin begränsas till återbetalning av inköpspriset eller utbyte av den produkt som bevisligen inte uppfyller kraven för nämnda garanti.

DOW CORNING FRÅNSÄGER SIG UTTRYCKLIGEN ALL ANNAN UTTALAD ELLER UNDERFÖRSTÅDD GARANTI BETRÄFFANDE LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER SÄLJBARHET.

DOW CORNING FRÅNSÄGER SIG ANSVARSSKYLDIGHET FÖR OAVSIKTLIGA SKADOR OCH FÖLJDSKADOR.

VI HJÄLPER DIG UPPFINNA FRAMTIDEN.™

www.dowcorning.com