

# MOLYKOTE® D 3484

## Anti-friktionsbeläggning

### Värmehärdande glidlack

#### KÄNNETECKEN

- Kombinerar utmärkt smörjverkan med gott korrosionsskydd
- Hög flampunkt och följaktligen särskilt lämplig för serieproduktionsmoment
- Hög tryckhållfasthet
- Hög nötningsmotstånd, och följaktligen lång livslängd

#### KOMPOSITION

- Fasta smörjmedel
- Organiska bindemedel
- Lösningemedel

#### TILLÄMPNINGAR

- Glidbeläggning på metall/metallkombinationer med långsamma till måttligt snabba rörelser och måttliga till höga belastningar.
- Lämplig för permanent smörjning av friktionspar med hög tryckspänning och låga hastigheter, och även där olja eller fett inte kan användas av tekniska skäl eller då risken för nedsmutsning är oacceptabel.
- Har med framgång använts för spärhakar för säkerhetsdon, förgasarfjädrar, lastbilsurkopplingshylsor, tandade drev och delar till bilsäkerhetsbälten och delar av lås till bagageutrymmen på bilar.
- Bultar och spakar i traktorer och byggnadsmaskiner.

#### GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

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

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Färg		Gråsvart
	<b>Densitet</b>		
ISO 2811	Densitet vid 20°C	g/ml	1,11
	<b>Temperatur</b>		
	Användningstemperatur	°C	-70 till +250
	<b>Lastupptagningsförmåga, slitageskydd, livslängd</b>		
ASTM D2625	Falex tryckhållfasthet	N	12500
ASTM D2714	LFW-1, roterande <sup>1</sup>		b=298000*
	F=2860N <sup>1</sup>		p=126000*
	n=72rpm, v=7,9m/min <sup>1</sup>		s=149000*
	antal varv till $\mu=0,1$		
	LFW-1, svängande <sup>1</sup>		b=90000*
	F=900N, <sup>1</sup>		p=245000*
	frekvens = 89,5 svängningar/minuter <sup>1</sup>		s=306000*
	antal svängningar till $\mu=0,08$		
	<b>Korrosionsskydd</b>		
ISO/R 1456	Saltspraytest	h	18

1. \* b=tom, p=fosfaterad, s=sandblästrad.

\*ASTM: American Society for Testing and Materials (Amerikanska samfundet för tester och material).

ISO: International Standardisation Organisation (Internationella standardiseringsorganisationen).

## ANVÄNDNING

### Appliceringsätt

Avfetta glidytor noggrant och låt torka. Rör om glidlacken ordentligt och applicera genom att spreja, doppa, centrifugera eller borsta.

Glidytor bör bstrykas så enhetligt och tunt som möjligt.

Lufttorkning: 12 timmar vid 20°C.  
Ugnstorkning: 10 minuter vid 170°C eller 5 minuter vid 200°C.

Kan spädas med med hjälp av MOLYKOTE® L13 Förtunningsmedel.

### FÖRSIKTIGHETS-ÅTGÄRDER VID HANTERING

Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker. Undvik kontakt med ögon och hud.

Varningarna på etiketten gäller också rester i behållaren.

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's webbplats på adressen [www.dowcorning.com](http://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 vid eller under 20°C i öppnad originalbehållare är brukstiden för MOLYKOTE D 3484 glidlack 60 månader från tillverkningsdatumet.

### FÖRPACKNING

Denna produkt finns i behållare av olika standardstorlekar. Detaljinformation om standardstorlekar kan du få från närmaste Dow Corning-säljkontor eller G.A. Lindberg.

### 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](http://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's 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's garanterar endast att produkten överensstämmer med Dow Corning's 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](http://www.dowcorning.com)