

## MOLYKOTE® Longterm 2 plus Högpresterande fett

### KÄNNETECKEN

- Stor bärformåga
- Lämplig för långtidssmörjning
- Vid blandad friktion ger den slitageskydd tack vare fasta smörjmedel och EP- (högtrycks-) tillsatser
- God vidhäftningsstyrka
- Gott skydd mot korrosion

### KOMPOSITION

- Mineralolja
- Litiumtvål
- Fasta smörjmedel
- EP-tillsats
- Korrosionsskyddsmedel
- Vidhäftningsförbättrare

Smörjfett för metall/metallkombinationer med långsamma till medelsnabba rörelser särskilt med höga belastningar

### TILLÄMPNINGAR

- Har med framgång använts för lager, spåringsprofiler och kopplingar i motorfordon, traktorer, kranar, schaktningsmaskiner, transportband och gaffeltruckar som utsätts för stora påfrestningar.
- Även där det finns risk för nötningskorrosion, spårbildning (Brinell-effekt) eller fukt.

### 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		Svart
	<b>Konsistens, densitet, viskositet</b>		
DIN 51 818	NLGI konsistensklass		2
ISO 2137	Bearbetad penetration	mm/10	265-295
ISO 2811	Densitet vid 20°C	g/ml	0,9
DIN 51 562	Basoljans viskositet vid 40°C <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	265
	<b>Temperatur</b>		
	Användningstemperatur	°C	-25 till +110, kortvarigt +130
ISO 2176	Droppunkt	°C	>=175
ASTM D-1478-80	Lågtemperaturtest av vridmoment vid -20°C		
	Initialt lossningsmoment	Nm	420x10 <sup>-3</sup>
	Vridmoment efter 20 minuters körtid	Nm	35x10 <sup>-3</sup>
	<b>Belastningsförmåga, slitageskydd, livslängd</b>		
	4-kuletestare		
DIN 51 350 T.4	Svetslast	N	3800
DIN 51 350 T.5	Slitagemärken vid 800N belastning	mm	1,0
	Almen-Wieland-maskin		
	OK-belastning	N	20000
	Friktionskraft med OK-belastning	N	3200
DIN 51 82102A	FAG valsagerprovare FE 9, 4500/6000-110, F <sub>50</sub>	h	100
	<b>Hastighet</b>		
	DN-värde	mm/min	250000
	<b>Beständighet</b>		
DIN 51 808	Oxidationsbeständighet, tryckminskning 100tim, 99°C	bar	0,3

## GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER (fortsättning)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	<b>Korrosionsskydd</b>		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metod		
	Korrosionsgrad		0-1
	<b>Oljeseparering</b>		
DIN 51 817	Standardtest	%	1,7

1. Beräknat viskositetsvärde för basoljablandning.

\*ASTM: American Society for Testing and Materials

(Amerikanska samfundet för tester och material).

ISO: International Standardisation Organisation

(Internationella standardiseringsorganisationen).

DIN: Deutsche Industrie Norm (Tysk industristandard).

## ANVÄNDNINGSSÄTT

### Appliceringssätt

Rengör kontaktpunkter. I likhet med andra smörjfetter ska du applicera med borste, spatel eller automatiskt smörjdon. Kan användas i centralsmörjssystem.

### 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'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 i öppnad originalbehållare vid eller under 20°C har denna produkt en livslängd på 60 månader från och med 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 försäljningsspecifikation 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.<sup>TM</sup>

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)