

MOLYKOTE® 165 LT Kuggfett

Kuggfett för smörjning av öppna växlar och växlar som utsätts för stora påfrestningar, tillverkade i metall med en periferihastighet upp till 2,5 m/s

KÄNNETECKEN

- Extremt hög belastningskapacitet
- Slitageskydd och minskad gropfrätning i kuggflank vid drift, tack vare fast smörjmedel i fettet. Extremt vidhäftande tack vare inbyggd vidhäftningsförbättrare
- Gott skydd mot korrosion (korrosionsindex 0 vid test med SKF-Emcor-metoden)
- Innehåller varken bly eller nickel

KOMPOSITION

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

TILLÄMPNINGAR

- Öppna växlar som utsätts för stora påfrestningar och dåliga väderleksförhållanden.
- Har med framgång använts i krossanläggningar, transmissionsväxlar och skruvspindlar i pressar.

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
	Konsistens, densitet, viskositet		
ISO 2137	Obearbetad penetration	mm/10	240-270
ISO 2811	Densitet vid 20°C (68°F)	g/ml	0,96
DIN 51 562	Basoljans viskositet vid 40°C (104°F) ¹	mm ² /s	320
	Temperatur		
	Användningstemperatur	°C	-25 till +120
		°F	-13 till +248
ISO 2176	Droppunkt	°C	175
		°F	347
ASTM D147880	Lågtemperaturtest av vridmoment vid -20°C (-4°F)		
	Lossningsmoment	Nm	880x10 ⁻³
	Vridmoment efter 20 minuters körtid	Nm	115x10 ⁻³
DIN 51 805	Kesternichmetod - flödestryck vid -20°C (-4°F)	mbar	1350
	Belastningsförmåga, skydd mot slitage, livslängd		
	4-kuletestare		
DIN 51 350 T.4	Svetslast	N	4400
DIN 51 350 T.5	Slitagemärken vid 800N belastning	mm	1,2
	Almen-Wieland-maskin		
	OK-belastning	N	20000
	Friktionskraft med OK-belastning	N	2900
	Korrosionsskydd		
DIN 51 802	SKF-Emcor-metod		
	Korrosionsgrad		0

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER (fortsättning)

Standard*	Test	Enhet	Resultat
	Beständighet		
DIN 51 807 T.1	Vattenbeständighet, statistiskt utvärderingssteg		2-90
DIN 51 808	Oxidationsbeständighet, tryckminskning 100tim, 99°C/210°F	bar	0,2
	Oljeseparering		
DIN 51 817	Standardtest	%	1,2

1. Beräknat viskositetsvärde för basoljeblandning.

* 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 metallytorna försiktigt och applicera med spatel eller borste.

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. 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 (68°F) 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 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.™

www.dowcorning.com