

Molykote[®] D-321 R

Anti-friktionsbeläggning

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Lufttorkande
- Undviker "stick-slip"
- Hög åldringsbeständighet

SAMMANSÄTTNING

- Fasta smörjmedel
- Lösningssmedel
- Bindemedel

Lufthärdande torrsmörjmedel

TILLÄMPNINGAR

- För metall/metallkombinationer med långsamma till medelsnabba rörelser och höga belastningar.
- Lämplig för permanent smörjning av glidledare med låga glidhastigheter, svängande rörelser eller intermittert drift som utsätts för stora påfrestningar.
- Förbättrar inkörningsprocessen och smörjer under högvakuum och vid extrema temperaturer.
- Har med framgång använts för topplocksbulvar, skenor i brödrostar, justeringsmekanismer i bildörrar, högspänningsomkopplare, för inkörning av drev som utsätts för stora påfrestningar.
- Nödsmörjning av delar i rotorhuvudet på vindenergiverk och för kalldrivning av stål utan spår.

TYPISKA EGENSKAPER

Specifikationsförfattare: Dessa värden är inte ämnade att användas i specifikationer. Kontakta Dow Cornings säljkontor på orten eller den globala Dow Corning Connection innan du skriver specifikationer för denna produkt.

Test*	Egenskap	Enhet	Resultat
	Färg		Gråsvart
	Fysikaliska egenskaper		
DIN 53211/3	Viskositet vid 25°C (DIN3 ytterband)	s	23
DIN 53217/2	Densitet vid 20°C	g/ml	1,07
CTM 0242 I	Icke-flyktigt innehåll	%	29
	Lagringstid	månader	24
	Temperatur		
	Torktid orkning	min/°C	5/23
	Användningstemperatur	°C	-180 till +260
	Lastupptagningsförmåga, slitageskydd, livslängd		
ASTM 02625	Falex lastupptagningsförmåga ¹	N	b=4500 p=12500 s=6800
ASTM D2625	LFW-1, roterande ¹ F=2860N, n=72 minuter ¹ , v=7,9m/minuter antal varv x1000 till $\mu=0,1$		b=212 p=146 s=306
ASTM 02714	LFW-1, svängande ¹ F=900N, frekvens=89, 5sväng./minuter antal svängningar till $\mu=0,08$		b=178 p=400 s=362
	Friktionskoefficient		
	Presspassningstest, $\mu=$		0,075

*DIN: Deutsche Industrie Norm (Tysk industristandard).

CTM: Corporate Test Method, kopior av CTM finns att få på begäran.

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

¹Ytförbehandling: b=tom, p=fosfaterad, s=sandblästrad.

BRUKSANVISNING

Ytbehandling

Rengör och avfetta först ytan som ska täckas med *Molykote*[®] D-321 R glidlack. Fosfatering eller sandblästring (180 korn) ökar vidhäftningen och livslängden.

Appliceringssätt

Rör om glidlacken ordentligt innan den appliceras genom att spreja eller borsta.

Rekommenderad torr filmstjocklek:
5 till 20µm.

Härdning

5 minuter vid 23°C.

Löslighet

Kan spädas med *Molykote*[®] L 13
Förtunningsmedel.

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD
ER VID HANTERING
PRODUKTSÄKERHETSINFORM
ATION SOM KRÄVS FÖR
SÄKERT BRUK ÄR INTE
INNEFATTAD I DETTA
DOKUMENT. LÄS PRODUKT-
OCH
MATERIALSÄKERHETS DATAB
LADEN OCH
BEHÅLLARETIKETTER FÖR
SÄKERT BRUK SAMT FYSISK
OCH HÄLSORISKFÖRKNIPPAD
INFORMATION INNAN
HANTERING.
MATERIALSÄKERHETS DATAB
LADET FINNS TILLGÄNGLIGT
PÅ DOW CORNINGS
WEBBPLATS PÅ
DOWCORNING.COM, HOS DIN
SÄLJTEKNIKER ELLER
DISTRIBUTÖR FÖR
DOW CORNING ELLER VIA
DOW CORNINGS KUNDTJÄNST.**

HÅLLBARHETSTID OCH FÖRVARING FÖR PRODUKTEN

Vid förvaring vid eller under 20°C i
öppnad originalbehållare är
brukstiden för *Molykote* D-321 R
Anti-friktionsbeläggning glidlack 24
månader från tillverkningsdatumet.

INFORMATION PÅ FÖRPACKNINGEN

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 är varken utprovad för
eller avsedd för medicinskt bruk eller
som läkemedel.

HÄLSO- OCH MILJÖINFORMATION

För att informera kunder om
produktsäkerhet har Dow Corning en
omfattande organisation för
produktinformation och en
specialistgrupp för produktsäkerhet
och regelfrågor (PS&RC) i alla
geografiska områden.

För ytterligare information kan du se
vår webbplats dowcorning.com eller
kontakta din lokala Dow Corning-
återförsäljare.

BEGRÄNSAD 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 Cornings
produkter är säkra, effektiva och
fullständigt tillfredsställande för
avsedd användning. Förslag på
användning skall inte ses som medel
för intrång i något patent.

Dow Cornings garanterar endast att
produkten överensstämmer med
Dow Cornings försäljningsspeci-
fikationer 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 FÖLJDSKAOR.**

We help you invent the future.™

molykote.com