

# Specialty Lubricants

## MOLYKOTE® G-Rapid Plus Pasta med fasta smörjmedelspartiklar

### KÄNNETECKEN

- Låg friktionskoefficient
- Hög tryckabsorptionsförmåga
- Förhindrar skärning och repning
- Dämpar stick-slip
- Minskar bildandet av nötningskorrosion
- Underlättar demontering
- God täckning
- Ger nödkörningsprestation

### KOMPOSITION

- Mineralolja
- Fasta smörjmedel

**Fast smörjpasta med särskilt låg friktionskoefficient för  
montering och inkörning av metallkomponenter**

### TILLÄMPNINGAR

- Lämplig för presspassningsproduktion av alla typer av maskinelement, som smörjmedel för inkörning av nya maskiner och växlar, som permanent smörjning av maskinelement som endast utsätts för obetydliga eller periodiska rörelser, samt för borrning, sågning och gängning.
- Används till att smörja skruvspindlar, kilaxlar, kuggdrev, skruvväxel, skruvar i rörelse, kopplingar, pumpar, gejder på verktygsmaskiner, samt för passning av kul- och rullager, block, hjulflänsar och bultar.

### 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                                                      |       | Svart                 |
|                 | <b>Konsistens, densitet</b>                               |       |                       |
|                 | Obearbetad penetration                                    | mm/10 | 255-275               |
|                 | Densitet vid 20°C (68°F)                                  | g/ml  | 1,40                  |
|                 | <b>Temperatur</b>                                         |       |                       |
|                 | Användningstemperatur                                     | °C    | -35 till +450         |
|                 |                                                           | °F    | -31 till +842         |
|                 | <b>Bärförmåga</b>                                         |       |                       |
| DIN 51 350 pt.4 | 4-kuletestare                                             |       |                       |
|                 | Svetslast                                                 | N     | 5300                  |
|                 | Almen Wieland-maskin OK-belastning                        | N     | >20000                |
|                 | <b>Friktionskoefficient</b>                               |       |                       |
|                 | I bultförband M12, 8.8 med svärtad yta (Erichsen tester), |       |                       |
|                 | - $\mu$ -gänga                                            |       | 0,10                  |
|                 | - $\mu$ -huvud                                            |       | 0,06                  |
|                 | Presspassningstest, $\mu$                                 |       | 0,05, ingen vibration |
|                 | <b>Beständighet</b>                                       |       |                       |
| DIN 51 807 pt.1 | Vattenbeständighet, statisk, utvärdering                  |       | 1-90                  |

\* DIN: Deutsche Industrie Norm (Tysk industristandard).

## ANVÄNDNINGSSÄTT

### Appliceringssätt

Rengör glidytor eller kontaktytor, och applicera sedan pastan med borste, trasa, syntetisk svamp eller samskinn. Lägg inte på för mycket som med fettsmörjning. Genom att gnugga in den energiskt i metallytan förbättras vidhäftningen. Blanda inte med fett eller oljor.

### 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](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 oöppnad 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](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 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](http://www.dowcorning.com)