

**DESCRIZIONE:** *Pasta minerale per superfici soggette a carichi elevati - MOLYKOTE G-Rapid Plus*

**CODICE:** *K 3930 4000*

## CARATTERISTICHE

Basso coefficiente di attrito  
 Elevata capacità di resistenza al carico  
 Previene il grippaggio e la rigatura  
 Elimina lo stick-slip  
 Riduce il formarsi dell'ossidazione per sfregamento  
 Facilita lo smontaggio  
 Buona resa su ampie superfici  
 Garantisce il funzionamento in casi di emergenza

## COMPOSIZIONE

Olio minerale  
 Lubrificanti solidi

**Pasta con lubrificanti solidi e coefficiente di attrito particolarmente basso, per assemblaggio e rodaggio di componenti metallici**

## APPLICAZIONE

Adatta per produzione alla pressa di tutti i tipi di elementi meccanici, come lubrificante di rodaggio per macchinari nuovi e scatole di trasmissione, come lubrificazione permanente di elementi meccanici che sono solo sottoposti a movimento leggero o intermittente, nonché per trapanare, segare e filettare.  
 Usata per lubrificare mandrini filettati, alberi scanalati, ingranaggi dentati, ruote elicoidali, viti di regolazione, raccorderie, pompe, guide su macchine utensili, nonché per montare cuscinetti a rulli o a sfera, pulegge, flange e viti.

## PROPRIETA' TIPICHE

Nota per i redattori di specifiche: questi valori non devono essere utilizzati per la stesura di specifiche.  
 Prima di redigere specifiche per questo prodotto, si prega di contattare il proprio ufficio vendite Dow Corning.

Standard	Prova	Unità	Risultato
DIN 51 350 P.4	<b>Consistenza, densità</b>		
	Penetrazione non lavorata	mm/10	255-275
	Densità a 20°C	g/ml	1,40
	<b>Temperatura</b>		
	Intervallo della temperatura di servizio	°C	da 35 a +450
	<b>Resistenza al carico</b>		
	Macchina di prova 4 sfere		
	Carico di saldatura	N	5300
	Macchina Almen Wieland carico ammissibile	N	>20000
	<b>Coefficiente di attrito</b>		
In accoppiamento filettato M12, 8,8 con superficie annerita (macchina di prova Erichsen),			
- $\mu$ filetto		0,10	
- $\mu$ sottotesta		0,06	
Prova Press-Fit, $\mu$		0,05, senza vibrazioni	
DIN 51 807 P.1	<b>Resistenza</b>		
Resistenza all'acqua, statica, stadio di valutazione			1-90

\* DIN: Deutsche Industrie Norm

## **MODALITÀ D'USO**

### **Modalità di applicazione**

Pulire le superfici di scorrimento o i punti di contatto, quindi applicare la pasta mediante pennello, panno, spugna sintetica o pelle di daino. Non usare in eccesso come nel caso della lubrificazione con grasso.

Si migliorerà l'adesione strofinando vigorosamente la superficie metallica.

Non miscelare con grassi od oli.

## **PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE**

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO, NECESSARIE PER UN USO SICURO, NON SONO INCLUSE.

PRIMA DELL'UTILIZZO, LEGGERE LE SCHEDE RELATIVE AL PRODOTTO E ALLA SICUREZZA, NONCHÉ LE ISTRUZIONI RIPORTATE SULLE ETICHETTE DEL CONTENITORE IN MATERIA DI UTILIZZO SICURO E DI RISCHIO PER LA SALUTE E LA PERSONA. LA SCHEDA RELATIVA ALLA SICUREZZA È DISPONIBILE PRESSO IL PIÙ VICINO UFFICIO VENDITE DOW CORNING.

## **DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO**

Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti a una temperatura fino a 20°C, questo prodotto ha una vita utile di 60 mesi dalla data di produzione.

## **CONFEZIONE**

Questo prodotto è disponibile in diversi contenitori standard.

Informazioni dettagliate sulle dimensioni dei contenitori potranno essere richieste al più vicino rivenditore di fiducia o distributore Dow Corning.

## **LIMITAZIONI**

Questo prodotto non è testato né se ne dichiara l'idoneità per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

## **INFORMAZIONI SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE**

Per fornire ai propri clienti un adeguato supporto alle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, Dow Corning ha dato vita a una estesa organizzazione per la Gestione del Prodotto (Product Stewardship).

Inoltre, un gruppo formato da specialisti nelle problematiche legate all'ambiente, alla salute e alle normative del settore (Health, Environment and Regulatory Affairs - Salute, Ambiente e Regolamentazioni) è sempre a disposizione per rispondere a ogni quesito. Per ulteriori informazioni contattare il proprio ufficio vendite Dow Corning.

## **GARANZIA LIMITATA – SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE**

Le informazioni qui riportate vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte dalla Dow Corning. Tuttavia, dato che le condizioni e i metodi di impiego dei nostri prodotti vanno al di là delle nostre possibilità di controllo, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità del nostro prodotto alla vostra applicazione specifica, prima di avviare una produzione su larga scala. Pertanto, a meno che la Dow Corning non vi fornisca una specifica garanzia scritta di idoneità per un impiego particolare, essa garantisce esclusivamente la conformità del prodotto alle sue specifiche di vendita correnti. La Dow Corning non offre alcuna garanzia tacita o esplicita. L'eventuale risarcimento dell'utente e la responsabilità della Dow Corning si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto si rivelasse diverso da quanto garantito.

La Dow Corning non risponderà per danni indiretti di qualsivoglia tipo. I suggerimenti per l'uso non vanno interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti brevettati.