

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® G-Rapid Plus Pasta solida lubrificante

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

APPLICAZIONI

- 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.

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