

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® TP 42
Pasta d'ingrassaggio

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza al carico
- Particolarmente adesivo
- Particolarmente resistente al dilavaggio dell'acqua e alle emulsioni di lavorazione dei metalli
- Previene lo stick-slip
- Buona protezione contro la corrosione
- Eccellente protezione contro l'usura

COMPOSIZIONE

- Olio minerale
- Olio sintetico
- Sapone di litio
- Lubrificanti solidi
- Promotore di adesione

Pasta d'ingrassaggio adesiva di colore chiaro con lubrificanti solidi per accoppiamenti ad attrito metallico

APPLICAZIONI

- Superfici di scorrimento sottoposte a carichi elevati e all'influenza dell'acqua delle emulsioni per la lavorazione dei metalli.
- Raccomandata ed usata con successo dalle aziende leader nel settore della fabbricazione di elementi di serraggio, soprattutto per mandrini di macchinari per la lavorazione dei metalli.

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
	Colore		Beige chiaro
	Penetrazione, densità, viscosità		
ISO 2137	Penetrazione non lavorata	mm/10	265-300
ISO 2811	Densità a 20°C	g/ml	1,19
	Temperatura		
	Temperatura di impiego ¹	°C	da -25 a +250
ISO 2176	Punto di goccia	°C	125
ASTM-D-1478-80	Coppia di rotazione a bassa temperatura, prova a -20°C		
	Coppia di spunto d'avviamento	Nm	224x10 ^{a3}
	Coppia di rotazione dopo 20 minuti di funzionamento	Nm	59x10 ^{a3}
DIN 51 805	Metodo Kesternich - pressione di scorrimento a -20°C	mbar	740
	Resistenza al carico, protezione contro l'usura, vita media		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	3000
DIN 51 350 P.5	Usura con carico di 800N	mm	0,9
	Macchina Almen-Wieland		
	Carico ammissibile	N	20000
	Forza di attrito	N	1710
	Coefficiente di attrito		
	Prova Press-Fit $\mu =$		0,09
	Resistenza		
DIN 51 807 P.1	Resistenza all'acqua, statica		2-90
	Protezione contro la corrosione		
DIN 51 802	Metodo SKF-Emcor		
	Grado di corrosione		0-1

PROPRIETÀ TIPICHE (seguito)

Standard*	Prova	Unità	Risultato
Separazione dell'olio - evaporazione			
DIN 51 817	Separazione dell'olio, prova standard	%	1,5

1. Stabilità termica del lubrificante solido

* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

MODALITÀ D'USO

Modalità di applicazione

Pulire le superfici di scorrimento. Occorre quindi applicare la pasta con apposito pennello, straccio o ingrassatore a cartuccia. Non deve essere miscelata 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.