

MOLYKOTE® P-40

Pasta lubrificante adesiva priva di metalli

CARATTERISTICHE

- Eccellente adesione
- Buona protezione contro la corrosione
- Buona resistenza all'acqua
- Buona resistenza contro l'ossidazione per sfregamento
- Assemblaggio e lubrificazione di esercizio
- Privo di metalli
- Bassa classe di inquinamento dell'acqua

Pasta lubrificante adesiva priva di metalli, utilizzabile per ogni tipo di assemblaggio e di lavoro di lubrificazione di esercizio, particolarmente in caso di ambienti corrosivi, ad esempio con spruzzi d'acqua o umidità

APPLICAZIONI

- Assemblaggio di collegamenti filettati, alberi scanalati, montaggio di cuscinetti.
- Lubrificazione di esercizio; per varie parti di sistemi frenanti, tiranti dei freni, viti di comando. Assali di veicoli commerciali, camme e cuscinetti lisci. Ingranaggi aperti. Applicazioni marine.

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.

Metodo di test*	Parametro	Unità	Valore
	Colore		Marrone chiaro
	Consistenza, Viscosità		
ISO 2137	Penetrazione non lavorata	mm/10	310-350
DIN 51 562	Viscosità dell'olio base a 40°C (104°F)	mm ² /s	360
	Temperatura		
	Temperatura di impiego		
	- in pasta:	°C	da -40 a +230
		°F	da -40 a +446
	- lubrificanti solidi:	°C	da -40 a +1200
		°F	da -40 a +2192
	Prova Ferrovie Tedesche		
	- mescolabilità a -35°C (-31°F)		4
DIN 51 805	Metodo Kestemich - pressione di spinta a -30°C (-22°F)	mbar	960
DIN 2176	Punto di goccia	°C	Nessuno
		°F	Nessuno
	Resistenza al carico, protezione contro l'usura, vita utile media		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	3000
DIN 51 350 P.5	Impronta di usura con carico di 800N	mm	0,94
	Ossidazione per sfregamento - Macchina di prova Deyber		25x10 ⁶
	Coefficiente di attrito		
	Prova Press-Fit, $\mu =$		0,12
	Prova di avvvitamento - μ filetto ¹		0,16
	Prova di avvvitamento - μ sottotesta ¹		0,08
Macchina SRV	Test di durata oscillante, $\mu =$ ²		0,13

PROPRIETÀ TIPICHE (continua)

Metodo di test*	Parametro	Unità	Valore
Protezione contro la corrosione			
DIN 51 802	Metodo SKF-Emcors - grado di corrosione		0
	Prova in nebbia salina	h	500

1. Coefficiente di attrito in connessioni bullonate, M12 x 1,75, materiale 8.8, annerito.

2. Carico: 300N, frequenza: 50Hz, ampiezza: 0,5mm, 2h.

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

COME SI UTILIZZA

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 necessarie per un uso sicuro non sono incluse in questo documento. Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le schede relative al prodotto e alla sicurezza nonché le istruzioni in materia di utilizzo sicuro e di rischi per la salute e la persona riportate sull'etichetta. Le schede relative alla sicurezza possono essere consultate sul sito Web della Dow Corning all'indirizzo www.dowcorning.com. Copie delle schede possono essere richieste presso l'Ufficio vendite o il distributore locale Dow Corning o telefonando al Centro assistenza internazionale Dow Corning.

DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti a una temperatura fino a 20°C (68°F), 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 possono 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, visitare il sito Web all'indirizzo www.dowcorning.com o rivolgersi all'Ufficio vendite locale Dow Corning.

GARANZIA LIMITATA - LEGGERE CON ATTENZIONE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte dalla Dow Corning. Tuttavia, poiché le condizioni ed i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica.

I suggerimenti per l'uso non devono essere interpretati come stimolo alla

violazione di eventuali diritti coperti da brevetto.

Dow Corning garantisce solo la conformità del prodotto alle specifiche di vendita correnti.

L'eventuale risarcimento dell'utente o la responsabilità della Dow Corning si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto diverso da quanto garantito.

DOW CORNING NON OFFRE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA RELATIVA ALL'IDONEITÀ DEL PRODOTTO AD UN USO SPECIFICO O ALLA SUA COMMERCIALIZZAZIONE.

LA DOW CORNING NON RISPONDE DI EVENTUALI DANNI ACCIDENTALI O INDIRETTI DI QUALSIVOGLIA NATURA.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com