

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® 33 Medium
Grasso Siliconico

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza all'ossidazione
- Ampia gamma di temperature di impiego (da -73°C a +180°C)
- Buona prestazione a basse temperature
- Compatibile con molte materie plastiche
- Resistente all'acqua

COMPOSIZIONE

- Olio siliconico
- Sapone di litio

Grasso lubrificante per combinazioni metallo/metallo e metallo/plastica, sottoposte a movimenti da lenti a medio rapidi e carico leggero, soprattutto in una vasta gamma di temperature d'impiego

APPLICAZIONE

- Usato con successo per rulli di attrezzature frigorifere mobili e di impianti frigoriferi, per cavi di controllo, orologi elettrici, motori, motorini di tergitristallo, motorini d'avviamento di autoveicoli, apparecchi fotografici ed ottici, strumenti topografici.

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
	Il colorante cambia colore nei periodi di inattività. Il cambiamento di colore in questione non influenza la funzionalità del grasso		
	Colore		Rosa
	Consistenza, densità, viscosità		
DIN 51 818	Classe di consistenza NLGI		2
ISO 2137	Penetrazione lavorata	mm/10	260-300
ISO 2811	Densità a 20°C	g/ml	1,0
DIN 51 562	Viscosità della miscela oleosa di base a 25°C	mm ² /s	100
	Temperatura		
	Temperatura di impiego	°C	da -73 a +180
ISO 2176	Punto di goccia	°C	220
ASTM-D-1478-80	Coppia di rotazione a bassa temperatura, prova a -73°C		
	Coppia di spunto	Nm	164x10 ⁻³
	Coppia di rotazione dopo 20 minuti di funzionamento	Nm	22x10 ⁻³
	Resistenza al carico		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	1500
	Separazione dell'olio		
DIN 51 817	Prova standard, 7 giorni a 40°C	%	1,6

* ASTM: American Society for Testing and Materials.
ISO: International Standardisation Organisation
DIN: Deutsche Industrie Norm

MODALITÀ D'USO

Modalità di applicazione

Pulire i punti di contatto. Come sempre in caso di grassi lubrificanti, applicare mediante pennello, spatola o dispositivo automatico di ingrassaggio. Utilizzabile in impianti di lubrificazione centralizzata. Non miscelare con altri grassi.

A causa delle diverse qualità delle materie plastiche, è necessario eseguire prove di compatibilità sul rigonfiamento e il ritiro, sulla formazione di incrinature dovute a sollecitazioni e sulle variazioni dell'elasticità e della durezza.

PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE

Prima dell'uso, richiedere al più vicino ufficio vendite Dow Corning la scheda con le informazioni di sicurezza relative al prodotto.

ATTENZIONE: Prima dell'impiego, leggere le informazioni relative al prodotto, le schede di prodotto con le istruzioni di sicurezza, le misure di sicurezza riportate sulle etichette del contenitore e le informazioni sui rischi fisici e/o per la salute.

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.

La Dow Corning garantisce la vita utile di questo prodotto fino alla data indicata sulla confezione. Tale data viene espressa con le lettere "EXP" (scadenza) seguite da 4 cifre che rappresentano il mese (ultimo giorno) e l'anno. Esempio: "EXP 03/99" impone l'uso entro il 31 marzo 1999.

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 assicurarvi un servizio migliore, disponiamo di un gruppo di tossicologi, così come di specialisti di problemi ambientali e regolamentari che lavorano presso la nostra sede europea di Bruxelles. Il reparto HERA (Salute, Ambiente e Regolamentazioni) è disponibile per indirizzare la Dow Corning, ed assistere i suoi clienti, nella sicura fabbricazione, distribuzione, gestione ed utilizzazione dei suoi prodotti. Se desiderate maggiori informazioni su prodotti specifici della Dow Corning, contattate questo gruppo al seguente indirizzo:

Dow Corning Europe
Belgio
TEL: Int +32 (0)2 655 2523
TEL: Int +32 (0)2 655 2304
FAX: Int +32 (0)2 655 2013

Informazione di garanzia: si prega di leggere attentamente

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.