

DESCRIZIONE: **Grasso per cuscinetti - MOLYKOTE BG 20**

CODICE: **K 3930 6500**

CARATTERISTICHE

Non contiene piombo o nickel

Elevata resistenza al carico

Adatto per la lubrificazione di lunga durata, grazie alla bassa evaporazione dell'olio e alla tendenza ridotta all'ossidazione

Ampia gamma di temperature di impiego (da -45°C a 180°C; per brevi periodi fino a +200°C)

Ideale per un numero di giri molto elevato (valore DN 800.000)

COMPOSIZIONE

Estere

Addensatore complesso di litio

EW/AW-Additivo

Inibitore dell'ossidazione

Grasso dalle alte prestazioni per combinazioni metallo/metallo sottoposte a movimenti rapidi e a cariche da medi a pesanti.

APPLICAZIONE

Adatto per punti di lubrificazione sottoposti a carichi da medi a elevati e a velocità da elevate a molto elevate, particolare quando tali punti sono anche esposti ad alte temperature.

Usato con successo nei cuscinetti di disinnesto della frizione, nei cuscinetti di ventilatori, nei cuscinetti a rulli di calandre e nei cuscinetti dei motori elettrici.

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
	Colore		Beige
	Consistenza, densità, viscosità		
ISO 2137	Penetrazione non lavorata	mm/10	240-270
DIN 2811	Densità a 20°C	g/ml	1,01
DIN 51 562	Viscosità dell'olio base a 40°C	mm ³ /s	55
	Temperatura		
	Temperatura d'impiego	°C	da -45 a +180 e fino a + 200 per brevi periodi
DIN 2176	Punto di goccia	°C	>295
ASTM- D-147880	Coppia di rotazione a bassa temperatura prova -20°C		
	Coppia di spunto	Nm	207x10 ³³
	Coppia di rotazione dopo 20 minuti di funzionamento	Nm	130x10 ³³
ASTM- D-147880	Coppia di rotazione a bassa temperatura prova -50°C		
	Coppia di spunto	Nm	530x10 ³³
ASTM- D-147880	Coppia di rotazione dopo 20 minuti di funzionamento	Nm	130x10 ³³
	Resistenza al carico, protezione contro l'usura, durata d'impiego		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	2400
DIN 51 350 P.5	Usura con carico di 800N	mm	1,0
	Macchina Almen-Wieland		
	Carico ammissibile	N	20000

DIN 51 82102A	Forza di attrito con carico ammissibile Macchina FAG per cuscinetti volventi FE9, 1500/6000/160, valore medio	N b	2250 662
	Velocità Valore DN	mm/min	750000
DIN 51 802	Protezione contro la corrosione Metodo SKF-Emcor Grado di corrosione		1,2
DIN 51 817	Separazione dell'olio Prova standard	%	1,2

1. I valori DIN sono approssimazioni stimate e soggette ad ampie variazioni in funzione della temperatura, del carico e del tipo di cuscinetto.

* 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. Applicare come per i grassi lubrificanti, con pennello, spatola, ingrassatore a cartuccia o dispositivo automatico di ingrassaggio. Adatto per un utilizzo in impianti di lubrificazione centralizzata.

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.

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.

