UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

SCHEDA TECNICA

Grasso bianco al litio - LT W2

Art. K 3930/6



13_10_2021

ABC Tools S.p.A.
Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
T. +39 02 251111.1 - F. +39 02 2538379 - info@abctools.it

Informazioni Prodotto

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® Longterm W 2 Grasso ad alte prestazioni

CARATTERISTICHE

- Buona capacità di resistenza al carico
- Adatto per una lubrificazione di lunga durata, grazie alla sua tendenza a non ossidarsi
- Protezione contro l'usura mediante lubrificanti solidi
- Buona forza di adesione grazie all'agente adesivizzante incorporato
- Buona protezione contro la corrosione (grado di corrosione 0-1 nel test SKF-Emcor)
- Previene la formazione di ossidazione per sfregamento

COMPOSIZIONE

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

Grasso lubrificante bianco per combinazioni metallo/metallo con movimenti da lenti a rapidi e carichi medi

APPLICAZIONE

- Usato con successo nei cuscinetti utilizzati nei macchinari dell'industria alimentare o farmaceutica, nelle macchine tessili o per la fabbricazione della carta, negli elettrodomestici e negli strumenti meccanici di precisione.

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		Bianco
	Consistenza, densità, viscosità		
DIN 51 818	Classe di consistenza NLGI		2
ISO 2137	Penetrazione lavorata	mm/10	265-295
ISO 2811	Densità a 20°C	g/ml	0,9
DIN 51 562	Viscosità dell'olio base a 40°C	mm^2/s	125
	Temperatura		
	Temperatura di impiego	°C	da -30 a 110 +130 per brevi periodi
ISO 2176	Punto di goccia	°C	>=180
ASTM-D-1478-80	Coppia di rotazione a bassa temperatura, prova a -20°C		
	Coppia di spunto d'avviamento	Nm	$125x10^{a3}$
	Coppia di rotazione dopo 20 minuti di funzionamento	Nm	$44x10^{a3}$
	Resistenza al carico, protezione contro l'usura, vita media		
	Macchina 4 sfere		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	2400
DIN 51 350 P.5	Impronta di usura con carico di 800N	mm	1,4
DIN 51821-02-A	Macchina di prova FAG per cuscinetti volventi FE 9,1500/6000-110, F‡}	H	155
	Velocità		
	Valore DN[1]	mm/min	450000
	Protezione contro la corrosione		
DIN 51 802	Metodo SKF-Emcor		
	Grado di corrosione		0-1
	Separazione dell'olio - evaporazione		
	Trasudamento dell'olio, 24h, 100°C	%	3,3
	Evaporazione dell'olio, 24h, 100°C	%	0,5

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

MODALITÀ D'USO

Modalità di applicazione

Pulire i punti di contatto. Applicare con pennello, spatola, ingrassatore a cartuccia o dispositivo automatico di ingrassaggio. Utilizzabile in impianti di lubrificazione centralizzata.

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.

® MOLYKOTE è un marchio registrato della Dow Corning Corporation.
©1999, 2000 Dow Corning Corporation. Tutti i diritti riservati.