

Lubrificanti speciali

Molykote® G-0050/G-0051/G-0052

Grasso bianco per cuscinetti

CARATTERISTICHE

- Ottime proprietà lubrificanti
- Buona resistenza al dilavaggio
- Capacità di portata elevata
- Compatibile con molti materiali plastici ed elastomeri
- Conforme alla normativa 21 CFR 178.3570 e alla classificazione H1 per il contatto accidentale con alimenti
- Disponibili in consistenza di classe NLGI 0, 1 e 2

COMPOSIZIONE

- Olio minerale
- Addensante complesso di alluminio
- Additivi EP/AW

Grasso multifunzione adatto al contatto con alimenti

APPLICAZIONI

- Grasso multifunzione per la lubrificazione di componenti meccanici quali cuscinetti, catene, ingranaggi e scivoli impiegati nell'industria alimentare e delle bevande.

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, rivolgersi all'Ufficio Vendite Dow Corning locale o al Centro Assistenza Internazionale Dow Corning.

Analisi	Proprietà	Unità	G-0050	G-0051	G-0052
	Colore		Bianco	Bianco	Bianco
DIN 51818	Consistenza NLGI		0	1	2
ASTM D217	Penetrazione	mm/10	370	325	280
ISO 2811	Densità @ 20°C	g/ml	0,89	0,89	0,89
ASTM D445	Viscosità @ 40 °C	cst	70	70	115
	Gamma delle temperature di impiego	°C	-17 a +150	-17 a +150	-12 a +150
		°F	0 a +302	0 a +302	0 a +302
ASTM D2265	Punto di gocciolamento	°C	216	232	246
		°F	420	450	475
ASTM D2596	Macchina di prova Quattro sfere, carico di saldatura	N	2940	2940	2940
ASTM D2266	Macchina di prova Quattro sfere, carico di saldatura	mm	0,8	0,8	0,8
ASTM D1264	Dilavaggio in acqua, 175°F	%	15	10	8
Fed 791	Essudazione olio, 24 ore @ 100°C	%	5	3	3
Fed 791	Evaporazione olio, 24 ore @ 100°C	%	0,3	0,3	0,3

ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardization Organization.

DIN: Deutsches Institut für Normung

MODALITÀ D'USO

Punti di contatto senza tracce di sporco. Il grasso bianco E.P. per cuscinetti Molykote® può essere applicato con sistemi di riempimento e pistole manuali, apparecchiature di ingrassaggio automatiche e sistemi di lubrificazione centralizzati. Per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento seguire le istruzioni del produttore. Per i cuscinetti standard, è necessario pompare il nuovo grasso fino a far fuoriuscire quello vecchio.

DESCRIZIONE

I grassi bianchi E.P. Molykote® per cuscinetti sono lubrificanti ad alte prestazioni appositamente progettati per l'industria alimentare e delle bevande. Questi grassi sono oli minerali addensati con complessi di alluminio e rafforzati con additivi EP. Questi grassi sono particolarmente indicati per i cuscinetti, gli ingranaggi, le catene ed i meccanismi scorrevoli impiegati nei processi di fabbricazione. Sono la scelta ideale in tutti quei casi in cui è necessario usare

un lubrificante di consistenza NSF H1 o per evitare di contaminare il prodotto con particelle nere.

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Le informazioni di sicurezza necessarie per un uso sicuro non sono incluse in questo documento. Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le schede tecniche e di sicurezza relative al prodotto, nonché le istruzioni in materia di utilizzo sicuro e di rischi per la salute e la persona riportate sull'etichetta del contenitore. Le schede tecniche e di sicurezza relative al prodotto possono essere consultate sul sito Web di Dow Corning all'indirizzo www.dowcorning.com.

DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

Se conservato nei suoi contenitori originali sigillati ad una temperatura massima di 32°C, il prodotto ha una durata di 60 mesi dalla data di produzione.

CONFEZIONE

Il prodotto è disponibile in cartucce, fusti e fustini.

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, Dow Corning ha dato vita ad un'estesa organizzazione per la Gestione del Prodotto (Product Stewardship) ed ha inoltre formato un gruppo di specialisti nelle problematiche legate alla sicurezza e alle normative del settore (PS&RC, Product Safety and Regulatory Compliance) per ciascuna area.

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 di ricerche accurate condotte da Dow Corning. Tuttavia, poiché le condizioni e 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 di Dow Corning si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo di 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 COMMERCIALIZZABILITÀ.

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

We help you invent the future.™

www.dowcorning.com