

Blasolube 504

Grasso fluido per temperature elevate

Art. 00504-01

Descrizione: Blasolube 504 è un grasso fluido per temperature elevate con additivi EP, a base di un sapone al litio complesso e di oli di base semi-sintetici di elevata qualità.

Campo di applicazione: Blasolube 504 è ideale per la lubrificazione di ingranaggi chiusi elicoidali, conici e a vite senza fine, che sono sottoposti a elevato carico meccanico e termico, cuscinetti volventi e di scorrimento, guide e aste filettate, oltre che nei sistemi di lubrificazione centrale che richiedono un grasso conforme alla classe NLGI 00. Inoltre, è particolarmente adatto per la lubrificazione dei rulli delle guide lineari, ad esempio delle macchine utensili, ma può essere impiegato anche per altre applicazioni industriali.

Proprietà del prodotto

- Buona aderenza
- Capacità di carico termico e resistenza all'ossidazione
- Elevata stabilità in esercizio
- Elevata capacità di assorbimento della pressione e buone proprietà anti-usura
- Buona resistenza all'acqua
- Eccellenti proprietà di protezione contro la corrosione

Vantaggi

- ➔ Rimane sulla parte trattata anche in condizioni di lavoro impegnative
- ➔ Lunga vita utile del grasso lubrificante e protezione avanzata dei punti di lubrificazione, anche a temperature elevate.
- ➔ La consistenza del grasso rimane la medesima anche in presenza di intensa sollecitazione meccanica
- ➔ Garantisce lunga durata e protezione dei pezzi macchina in presenza di elevate sollecitazioni di scivolamento e d'urto
- ➔ L'eccellente capacità di lubrificazione persiste anche in presenza di condizioni operative umide
- ➔ In ambienti umidi, i pezzi macchina sono protetti e rimangono operativi a lungo

Dati fisico-chimici:

	Unità	Parametro	Metodo di prova
Intervallo di temperatura di esercizio:	°C	da -35 a +120	
Tipo di grasso (addensante):	-	Litio complesso	
Classificazione DIN:	-	GP 00 N-30	DIN 51502
Classe NLGI:	-	00	DIN 51818
Penetrazione lavorata Pw 60(60 doppi colpi a +25°C):	1/10 mm	400-430	ISO 2137
Densità a +20°C:	g/cm ³	0.93	DIN 51757
Viscosità dell'olio di base a 40 °C:	mm ² /s	100	DIN 51562
Punto di gocciolamento:	°C	> 220	ISO 2176
Separazione d'olio (dopo 7 giorni a 40 °C):	% in peso	9.3	DIN 51817
EMCOR Test (Protezione contro la corrosione):	-	0	DIN 51802
Corrosione del rame:	-	1	DIN 51811
Carico di saldatura VKA:	N	3000	DIN 51350
Resistenza all'acqua:	-	1-90	DIN 51807-1
Pressione di flusso a -30 °C:	mbar	<800	DIN 51805

Aspetti legati alla sicurezza e di natura ambientale:

vedere retro

Blasolube 504

Grasso fluido per temperature elevate

Art. 00504-01

Aspetti legati alla sicurezza e di natura ambientale:

ADR/RID:

Merce non pericolosa secondo le prescrizioni in materia di trasporto

Misure di sicurezza:

Non lasciare che il prodotto raggiunga acque di scarico, acque sotterranee e acque superficiali.

Classe di pericolosità per le acque:

Leggermente pericoloso per le acque (WGK 1)

Codice rifiuti LVA/UE:

12 01 12

Codice rifiuti CH:

Identico al codice rifiuti CE (in conformità al VeVA del 01.01.06)

Classificazione e etichettatura:

Vedere la scheda di sicurezza



Dimensioni degli imballaggi:

Fusto: 180/50 kg • Bidone: 14 kg

I dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle proprietà e sulle possibilità d'impiego a noi conosciute. Blaser Swissslube AG esclude qualsiasi responsabilità per danni derivati da un uso improprio dei prodotti. In generale, questi dati non hanno valore giuridico.

31.563 I (1219)