Informazioni sul prodotto

PI 38/10/22/2026

Grasso a lunga durata LM 47 + MoS2

Descrizione

Grasso speciale di alta qualità. Il MoS2 contenuto nel grasso a base selezionata garantisce eccezionali proprietà di lubrificazione e di sopportazione di pesanti carichi, diversamente dagli abituali grassi. Durante l'utilizzo, sulle superfici scorrevoli si forma una pellicola ultra sottile aderente di solfuro di molibdeno, la cui efficacia persiste a lungo, anche dopo che la quantità di grasso è diminuita. Azione di lubrificazione estremamente lunga. Può essere utilizzato in un sistema di lubrificazione centralizzato. Identificazione conforme a DIN 51502 KPF2K-30.



Caratteristiche

- riduce l'attrito e l'usura
- buona protezione dalla corrosione
- massimo assorbimento di pressione
- eccellente resistenza all'acqua fredda e calda
- impiego universale
- aumenta la sicurezza di funzionamento
- trasportabile in impianti centrali di lubrificazione
- economico
- alta resistenza all'invecchiamento
- eccellente lubrificabilità
- marcato carattere di alta pressione

Dati Tecnici

Sigla	KPF2K-30 DIN 51502
Campo di temperatura di utilizzo	-30 - +120, short term to +130 °C
Classe NLGI	2 DIN 51811
Tipo di saponificazione	lithium soap
Penetrazione su provino manipolato	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Punto di sgocciolamento	> 180 °C DIN ISO 2176
Colore/aspetto	black
Separazione dell'olio dopo 18 ore a 40 °C	2,8 % DIN 51817
Separazione dell'olio dopo 7 giorni a 40 °C	8 % DIN 51817
Pressione di flusso a -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Grado di corrosione Emcor	1/1 DIN 51802
Corrosione del rame dopo 24 ore a 100 °C	1 b DIN 51818
Comportamento rispetto all'acqua	0-90 DIN 51807 part 1

Dati Tecnici

Test SQS/forza di saldatura	2800/3200 N DIN 51350 part 4
SQS usura/diametro calotta	0,8 mm DIN 51350 part 5
Olio base	mineral oil
Viscosità a 40 °C	110,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Punto di infiammabilità	220 °C DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	-24 °C DIN ISO 3016

Settori di utilizzo

Uso generale in condizioni estreme. Per lavori di montaggio, manutenzione e riparazione di autoveicoli, macchine utensili, macchine da cantiere e presse. Per cuscinetti e snodi, alberi scanalati, filettature e guide. Adatto per giunti omocinetici.

Utilizzo

Come consueto per i grassi. Rispettare le prescrizioni della casa produttrice.

Per l'uso delle diverse grandezze di confezione, LIQUI MOLY consiglia l'equipaggiamento seguente:

cartuccia in plastica di 400 g, ingrassatore manuale a leva per cartucce (N. art. 5310)

secchio in plastica di 25 kg, sistema di lubrificazione pneumatico per secchio di 25 kg (N. art. 7991)

Contenuto delle confezione

100 g Tubetto di plastica	3510 DE-EN
400 g Cartuccia plastica	1842 AR-DE-EL-FR-NL
400 g Cartuccia plastica	3520 DE-EN-ES-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefono: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Tecnica hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

Informazioni sul prodotto

PI 38/10/22/2026

Grasso a lunga durata LM 47 + MoS2

Contenuto delle confezione

1 kg Barattolo lamiera	1843 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Barattolo lamiera	3530 DE-EN-ES-IT-PT
5 kg Secchio plastica	3540 DE-EN
25 kg Secchio plastica	3550 DE-EN
180 kg Canna in lamiera nera	2582 DE-EN

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefono: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Tecnica hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com