

LIQUE



FI

GRASSO GFS 5000

**EXTREMA PRESSIONE GRADO 2 / COMPATIBILE
LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA**

Grasso alte prestazione ai siliconi modificati per usi molti severi : forti carichi, alte e basse temperature.

Grasso homologato dar POMAGALSKI*

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

CARATTERISTICHE

◆ Colore	Giallo
◆ Punto di goccia	>= 250° C
◆ Temperatura di utilizzo	-30 à 200° C
◆ Viscosità di olio (additivato)	> 350 mm ² /s
◆ Penetrazione lavorato 60 colpi NFT 60-132	280-295
◆ Perdite ai 100 000 colpi di Worker NFT 60-132	35
◆ Con 10 % di acqua	45
◆ Slavaggio all'acqua ASTM D1264	3 %
◆ Coppia di partenza a -25 °C ASTM 1478	<2 daN
◆ Timken OK load	>50 lb
◆ Shell 4 sfere saldatura ASTM D2596	>= 650
◆ Shell 4 sfere usura ASTM D2266	<0,5 mm
◆ Durata di vità a 150 °C / 10 000 t/min. FTM 331	700 h
◆ Anti ruggine EMCOR NFT 60-135	quotation 0

VANTAGGI

- ◆ Il grasso GFS 5000 ha delle proprietà estremi pressione, anticorrosione e di resistenza all'ossidazione di altissimo livello. Questo grasso è composto di una miscela di olii sintetici e di basi minerali altamente raffinate, additivati con miglioratori di viscosità e di siliconi modificate, ispessita da un sapone di lithium complesso.
- ◆ Il sapone Lithium complesso conferisce un altissimo spunta di fusione, così come una grande resistenza all'acqua.
- ◆ La miscela di olii di basi di forte viscosità, è di più rinforzata grazie ai miglioratori di viscosità e di siliconi modificata che conferiscono al grasso GFS 5000 delle proprietà estrema pressione e di resistenza al carico completamente eccezionale. Questo permette delle prestazioni che erano riservate finora ad alcuni grassi speciali molto costosi e questo per basse e alte temperatur (viscosità olio di base

equivalente: più di 350 mm²/s sotto alto taglio e più di 460 mm²/s sotto taglio std).

- ◆ Il grasso GFS5000 conserva una consistenza ideale anche a bassa temperatura, non indurisce ed aderisca alle superfici metalliche più fortemente che un grasso classico : non ci sono proiezioni sotto l'effetto di shock, funzionamento più flessibile, aumento importante della durata di servizio del materiale.
- ◆ L'affinità dei siliconi modificati per le superfici metalliche, associata alla sua grande resistenza alle intemperie gli dà delle proprietà anti-corrosive eccellenti.
- ◆ Grazie al suo tenore debole in olio naftetico, il grasso GFS 5000 è idrofobico e conserva le sue proprietà (consistenza, estrema pressione, anticorrosione...) anche in presenza di acqua.

UTILIZZAZIONE

- ◆ Specialmente raccomandato per materiali sottoposti a fortissimi carichi nelle basse e forte temperature.
*Omologato da POMAGALSKI per la lubrificazione delle cuscinetti lenti e carichi, come quelli delle pulegge estremi teletrasportati e skilift, e delle pulegge di linea skilift, dei pianerottoli a velocità lenta e dei cardanici di trasmissione.
- ◆ Lavori pubblici : Pianerottoli lisce, grosse cuscinetti, ingranaggi fortemente carichi.
- ◆ Eccellente stabilità meccanica, anche in presenza d'acqua.

PRECAUZIONI DI IMPIEGO

Nelle condizioni normali di impiego, il Grasso GFS 5000 non presenta nessuno carattere particolare di tossicità, e non necessita per la sua manipolazione, solo le precauzioni generali che si applicano ai lubrificanti industriali.

CONFEZIONAMENTO

- ◆ Cartuccia di 400g.
- ◆ Vaso di e di 5 Kg
- ◆ Fusto di 25, 50 e 180 Kg.
- ◆ Codice : 305xxx

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica hanno per scopo di consigliarvi. Non implicano nessuno impegno da parte nostra.