



G-Energy Grease L Moly EP 2

Automotive multipurpose grease

Descrizione prodotto

Il **G-Energy Grease L Moly EP 2** è un grasso multifunzionale al litio di elevate prestazioni contenente additivi EP e bisolfuro di molibdeno, sviluppato per applicazioni severe come giunti omocineticici e universali ed altre unità di attrito molto caricate di veicoli leggeri e pesanti. Questo grasso è multifunzionale ed è utilizzato in un ampio campo di applicazioni che comprende le unità di attrito più significative.

Benefici

- Eccellenti proprietà lubrificanti in condizioni di sollecitazioni severe grazie agli additivi EP ed alla presenza di bisolfuro di molibdeno
- Ottima protezione dall'usura e dal grippaggio, che assicura una forte resistenza ai carichi pesanti e d'urto
- Ottima protezione anche in condizioni di scarsa quantità di grasso presente oppure in condizioni operative con notevole presenza di polveri, proprio grazie al bisolfuro di molibdeno
- Elevata resistenza all'azione dilavante dell'acqua, con conseguente protezione dalla ruggine e dalla corrosione
- Eccellente stabilità della viscosità e delle proprietà in un ampio intervallo di temperature, da -30°C fino a 120°C, con picchi fino a 150°C, garantendo una maggiore durata in esercizio dei componenti

Applicazioni

- Giunti omocineticici e cardanici, lubrificazione del telaio
- Alberi cardanici, perni e ralle
- Punti di lubrificazione a grasso su autovetture, veicoli pesanti per trasporto su strada, mezzi da cava e da cantiere, macchinari agricoli, inclusi la maggior parte dei cuscinetti antifrizione e qualsiasi superficie di scorrimento

Specifiche ed approvazioni

Il **G-Energy Grease L Moly EP 2** soddisfa i requisiti di:

- DIN 51502 KPF 2 K-30



Manufacturer: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.

All products may not be available locally. For more information, contact your local sales office or visit www.gazpromneft-lubricants.com.

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly. © 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. All rights reserved.

25.03.2011

Caratteristiche fisico-chimiche

G-Energy Grease L Moly EP 2

Classe NLGI	ASTM D217	2
Isipessente		Litio
Olio base		Minerale
Colore		Nero
Intervallo di temperature di impiego, °C		da -30 a +120
Concentrazione MoS ₂ , % peso		3
Punto di goccia, °C	ASTM D566	190
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10 ⁻¹	ASTM D217	265-295
Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	160
Corrosione del rame, 24 ore a 120°C	DIN 51811	1A
Prova Corrosion Emcor, acqua distillata	ASTM D6138	supera
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	DIN 51350 5	0,4
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	DIN 51530 4	3800

Salute e sicurezza

Sottoposto alle norme di igiene industriale e personale, questo prodotto deve essere correttamente utilizzato nelle aree di applicazione raccomandate. Evitare il contatto con la pelle. Quando si cambia il grasso, usare guanti protettivi. In caso di contatto con la pelle lavare via immediatamente il grasso con acqua e sapone. Ulteriori informazioni su questo argomento sono contenute nella scheda di sicurezza.

Rev. 1_12/2012