

G-Energy Grease LX EP 2

Automotive multipurpose grease

Descrizione prodotto

Il G-Energy Grease LX EP 2 è un grasso multifunzionale al litio complesso privo di piombo per il settore autotrazione contenente additivi EP all'avanguardia. È raccomandato per i cuscinetti delle ruote e altre unità di attrito sottoposti a carichi elevati e alte temperature su veicoli in servizio leggero e pesante in autotrazione, agricoltura e cantieri.

Benefici

- Prestazioni eccellenti in un ampio intervallo di temperature, da -30°C a +160°C
- Intervalli di cambio prolungati con maggiore durata della protezione da corrosione e ossidazione nel lungo termine
- Buona resistenza alla corrosione durante il funzionamento in condizioni particolarmente severe, come presenza di umidità, ambiente corrosivo, contaminazione di acqua fredda o
- Eccellenti proprietà sigillanti in grado di proteggere i punti di attrito da acqua, polvere e sporcizia
- Elevata stabilità meccanica grazie alla quale il grasso è raccomandato per lubrificare i cuscinetti sottoposti a forti vibrazioni
- Di facile identificazione, perché è di colore rosso
- Privo di piombo, per evitare problemi di salute e sicurezza

Applicazioni

- Cuscinetti delle ruote e punti di attrito di veicoli nel settore autotrazione
- Cuscinetti ruote e punti di attrito su camion, autotreni e macchine movimento terra sottoposti ad elevata temperatura e carichi d'urto
- Lubrificazione generale del telaio

Specifiche ed approvazioni

II grasso G-Energy Grease LX EP 2 soddisfa i requisiti della specifica:

DIN 51502 KP 2 P-30



Caratteristiche fisico-chimiche

G-Energy Grease LX EP 2

Classe NLGI	ASTM D217	2
Ispessente		Litio complesso
Olio base		Minerale
Colore		Blu
Inter∨allo di temperature di impiego, °C		da -30 a 160
Punto di goccia, °C	ASTM D566	>300
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10 ⁻¹	ASTM D217	265-295
Viscosità olio base a 40°C, mm²/s	ASTM D445	220
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	3200

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. 2_05/2012

