

Gazpromneft Grease LTS

Grasso multifunzionale Estreme Pressioni al litio-calcio

Gazpromneft Grease LTS è un grasso multifunzionale Estreme Pressioni a base di oli minerali di elevata qualità e sapone al litio-calcio. Contiene additivi EP e altri componenti che assicurano buona resistenza alla corrosione, al dilavamento e buona protezione contro la corrosione dei cuscinetti combinata con eccellente stabilità meccanica e capacità di resistenza agli alti carichi. Gazpromneft Grease LTS è idoneo per la lubrificazione di cuscinetti di rotolamento e piani in condizioni operative di alte temperature e carichi molto severi. Sono disponibili le consistenze NLGI 1, 2 e 3. Si raccomanda l'utilizzo nell'intervallo di temperature da -30°C a +120°C.

Applicazioni

- Gazpromneft Grease LTS è raccomandato per cuscinetti a sfere e a rulli, cuscinetti ruota, giunti cardanici, telai e varie applicazioni con urti o vibrazioni nei settori trasporto, agricoltura e attrezzature fuoristrada, operanti in presenza di acqua, polvere e / o condizioni asciutte.

Caratteristiche	Vantaggi e potenziali benefici
Eccezionale capacità di carico	Usura ridotta in presenza di carichi pesanti o urti e vibrazioni per una buona affidabilità e disponibilità delle attrezzature
Eccellente stabilità meccanica	Aiuta a evitare l'espulsione o la perdita di consistenza durante il funzionamento
Eccellente resistenza all'acqua e alla corrosione	Durata dei cuscinetti prolungata in ambienti umidi per ridurre i costi dei cuscinetti e i tempi di fermo imprevisti
Eccellente adesività al metallo	L'eccellente tenacità del grasso aiuta a ridurre le perdite e prolungare gli intervalli di rilubrificazione riducendo i costi di manutenzione

Specifica	Gazpromneft Grease LTS 1	Gazpromneft Grease LTS 2	Gazpromneft Grease LTS 3
DIN 51502	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 3 K-30

Caratteristiche tipiche

Proprietà	Metodo	Gazpromneft Grease LTS 1	Gazpromneft Grease LTS 2	Gazpromneft Grease LTS 3
Consistenza NLGI		1	2	3
Tipo ispessente		Litio-calcio	Litio-calcio	Litio-calcio
Colore	visivo	Marrone	Marrone	Marrone
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10-1	ASTM D217	310-340	265-295	220-250
Punto di goccia, °C	ASTM D566	>180	>180	>180
Viscosità olio base @40°C, mm ² /s	ASTM D445	160	160	160
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	ASTM D2266	0,5	0,5	0,5
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	ASTM D2596	2600	2600	2600
Protezione dalla ruggine, acqua distillata	ASTM D6138	supera	supera	supera
Corrosione del rame, 24 ore @ 120°C	DIN 51811	1A	1A	1A

Salute, Sicurezza e Ambiente

Le informazioni sui prodotti sono fornite nella relativa Scheda Dati di Sicurezza (SDS). Questa contiene indicazioni su potenziali rischi, precauzioni e misure di pronto soccorso, insieme a effetti sull'ambiente e smaltimento dei prodotti usati. Le Schede Dati di Sicurezza sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dall'uso previsto.

✔ ISO 9001

GAZPROMNEFT LUBRICANTS ITALIA S.P.A.
Via Francesco Benaglia, 13
00153 Roma – Italia
T. +39.06.583151
www.gazpromneft-oil.it

✔ ISO 14001

✔ OHSAS 18001

CERTIFIED

Le informazioni e le caratteristiche qui riportate sono tipiche della produzione corrente e conformi alle specifiche, ma possono comunque verificarsi piccole variazioni. Le informazioni contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Gazpromneft-Lubricants non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o perdite derivanti dall'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli previsti, dall'inosservanza delle raccomandazioni o dai pericoli inerenti la natura del materiale. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al contatto locale Gazpromneft-Lubricants. Technical Helpdesk techinfo@gazprom-neft.it. 06/2020