

Gazpromneft Grease L EP

Grasso multifunzionale Estreme Pressioni al litio

Gazpromneft Grease L EP è un grasso industriale multifunzionale Estreme Pressioni a base di una miscela di oli minerali ad alto indice di viscosità e un addensante al sapone idrossido di litio contenente additivi EP e altri additivi. Gazpromneft Grease L EP è adatto per la maggior parte delle applicazioni industriali, comprese quelle in condizioni operative severe. Questo grasso offre un'eccellente protezione da ruggine, corrosione e usura in presenza di carichi severi o urti e vibrazioni. Sono disponibili le consistenze NLGI comprese tra 00 e 3. Gazpromneft Grease L EP è raccomandato per l'uso nell'intervallo di temperatura da -30°C a 120°C.

Applicazioni

- Gazpromneft Grease L EP 00, EP 0, EP 1 forniscono una buona pompabilità e sono adatti per sistemi di lubrificazione centralizzata, cuscinetti a strisciamento e cuscinetti volventi per impieghi gravosi che operano in condizioni difficili e altre applicazioni in cui sono richieste buone prestazioni a bassa temperatura
- Gazpromneft Grease L EP 2 è raccomandato per la lubrificazione industriale generale, cuscinetti a strisciamento e cuscinetti volventi con carichi severi operanti in condizioni difficili
- Gazpromneft Grease L EP 3 è raccomandato per applicazioni in cui è richiesta la massima protezione contro la penetrazione di acqua o contaminanti solidi, ad esempio cuscinetti antiattrito e piani, boccole e perni che operano in condizioni severe, incluso carico d'urto in ambienti umidi

Caratteristiche	Vantaggi e potenziali benefici
Eccezionale capacità di carico	Usura ridotta in caso di carichi severi o carichi d'urto e vibrazioni per una buona affidabilità e disponibilità dei sistemi
Eccellente stabilità meccanica	Resistenza all'ammorbimento del grasso evitando così la conseguente mancanza di lubrificazione e le perdite
Eccellente resistenza all'acqua e alla corrosione	Durata prolungata del cuscinetto in ambienti umidi per ridurre i costi dei cuscinetti e i tempi di fermo imprevisti
Buona pompabilità nei sistemi centralizzati	Gazpromneft Grease L EP 00, EP 0, EP 1

Specificazione	Gazpromneft Grease L EP 00	Gazpromneft Grease L EP 0	Gazpromneft Grease L EP 1	Gazpromneft Grease L EP 2	Gazpromneft Grease L EP 3
DIN 51502	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 3 K-30

Caratteristiche tipiche

Proprietà	Metodo	Gazpromneft Grease LP				
		00	0	1	2	3
Consistenza NLGI		00	0	1	2	3
Tipo ispessente		Litio	Litio	Litio	Litio	Litio
Colore	visivo	Marrone	Marrone	Marrone	Marrone	Marrone
Penetrazione lavorata, 60x, mm/10-1	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Punto di goccia, °C	ASTM D566	>170	>170	>180	>190	>190
Viscosità olio base @40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	150	150	150	150
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	ASTM D2266	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	ASTM D2596	2400	2400	2400	2400	2400
Protezione dalla ruggine, acqua distillata	ASTM D6138	supera	supera	supera	supera	supera

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.