

## Gazpromneft Grease L EP

**Grasso EP al litio per applicazioni severe**

### Applicazioni

Grasso al litio multifunzionale contenente additivi antiusura ed EP, idoneo per l'utilizzo in applicazioni autotrazione e industriali dove sia necessaria una protezione affidabile di macchinari in condizioni di alti carichi di esercizio: lubrificazione generale dell'impianto, cuscinetti piani e a rulli, sistemi di lubrificazione centralizzata (NLGI 00, 0 e 1), etc.

### Benefici e prestazioni

- Eccellenti prestazioni in un ampio intervallo di temperature, da -30°C fino a +120°C, con picchi fino a 150°C
- Protezione affidabile dei componenti lubrificati da tutti i tipi di usura in condizioni di carichi operativi elevati, grazie al contenuto di additivi EP
- Buona resistenza contro l'ossidazione, la corrosione e l'azione dilavante dell'acqua
- Eccellenti proprietà di pompabilità in un ampio intervallo di temperature, grazie alla sua struttura omogenea
- Ampia gamma di impiego con il vantaggio di minimizzare l'inventario dei prodotti a magazzino e la possibilità di errori di applicazione

### Salute e sicurezza

Il prodotto dovrebbe essere usato per le applicazioni per le quali è concepito ed in accordo con le raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza, che è disponibile su richiesta presso i nostri uffici o sul nostro sito internet.

La temperatura di trasporto e stoccaggio raccomandata è tra -20°C e +45°C.

Per lo smaltimento del prodotto usato, seguire la regolamentazione locale e rispettare l'ambiente.

### Caratteristiche fisico-chimiche

Dati tipici	Metodo	Gazpromneft Grease L EP				
		KP 00 K-30	KP 0 K-30	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 3 K-30
Conformità allo standard	DIN 51502	KP 00 K-30	KP 0 K-30	KP 1 K-30	KP 2 K-30	KP 3 K-30
Consistenza NLGI	ASTM D217	00	0	1	2	3
Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Intervallo di temperature di impiego, °C		da -30 a +120				
Colore	Visivo	Marrone chiaro				
Aspetto	Visivo	Omogeneo burroso				
Ispessente		Sapone di litio				
Olio base		Minerale				
Viscosità olio base a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	160	160	160	160	160
Punto di goccia, °C	ASTM D566	>170	>170	>180	>190	>190
Prova Corrosione Rame, 24 ore a 120°C	DIN 51811	1A	1A	1A	1A	1A
Prova Corrosione Emcor, acqua distillata	ASTM D6138	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	DIN 51350 5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	DIN 51350 4	2400	2400	2400	2400	2400

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare leggermente. In virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo, le informazioni contenute nella scheda possono variare anche senza preavviso.

Ed. 08/2012