

## Gazpromneft Grease LX EP 2

Grasso EP al litio complesso per applicazioni ad alta temperatura e alti carichi

### Applicazioni

Il Gazpromneft Grease LX EP 2 è un grasso multifunzionale con additivi EP a base di sapone al litio complesso per la lubrificazione dei componenti operanti in condizioni di alte temperature e sottoposti a carichi elevati. E' raccomandato per uso con intervalli prolungati di lubrificazione nei cuscinetti veloci di equipaggiamenti in acciaierie, cartiere, cementifici, industrie metalmeccaniche e altre attrezzature industriali.

### Benefici e prestazioni

- Eccellenti prestazioni di lubrificazione in un ampio intervallo di temperature, da -30 °C fino a +160 °C
- Protezione a lungo termine con intervalli prolungati di lubrificazione e ottima resistenza all'ossidazione.
- Elevatissima resistenza alla corrosione, anche quando i componenti siano sottoposti a condizioni operative particolarmente severe, ambiente corrosivo, agenti aggressivi e umidità.
- Eccellenti proprietà sigillanti, in grado di assicurare protezione dei componenti dall'acqua, dalla polvere e dalla sporcizia.
- Elevata stabilità meccanica, che garantisce ottime prestazioni nella lubrificazione di cuscinetti sottoposti a forti vibrazioni.

### 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 LX EP 2 |
|--|-------------|----------------------------|
| Conformità allo standard                       | DIN 51502   | KP 2 P-30                  |
| Classe NLGI                                    | ASTM D217   | 2                          |
| Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm            | ASTM D217   | 265-295                    |
| Intervallo di temperature di impiego, °C       |             | Da -30 fino a +160         |
| Colore   | Visivo      | Blu                        |
| Aspetto  | Visivo      | Omogeneo burroso           |
| Tipo di ispessente                             |             | Sapone al litio complesso  |
| Tipo di olio base                              |             | Minerale                   |
| Viscosità olio base a 40°C, mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445   | 220                        |
| Punto di goccia, °C                            | ASTM D566   | > 300                      |
| Prova Corrosione Rame, 24 ore a 120 °C         | DIN 51811   | 1A                         |
| Prova Corrosione 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 51350 4 | 3200                       |

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.