

## **Descrizione del Prodotto**

Il grasso SKF LGHP 2 è un lubrificante di alta qualità a base di olio minerale, addensato con una moderna poliurea (di-urea). È progettato per applicazioni che richiedono elevate prestazioni e resistenza alle alte temperature, come motori elettrici e applicazioni simili.

## **Caratteristiche e Vantaggi**

- Durata estremamente lunga alle alte temperature
- Ampia gamma di temperature operative
- Eccellente protezione contro la corrosione
- Elevata stabilità termica e meccanica
- Buone prestazioni di avviamento alle basse temperature
- Compatibilità con i comuni grassi addensati con poliurea e litio
- Bassa rumorosità

## **Applicazioni Tipiche**

- Motori elettrici: piccoli, medi e grandi
- Ventilatori industriali, inclusi quelli ad alta velocità
- Pompe dell'acqua
- Cuscinetti volventi in macchine tessili, per la lavorazione della carta ed essiccatoi
- Applicazioni con cuscinetti a sfere e a rulli a media e alta velocità che funzionano a temperature medio-alte
- Cuscinetti distacco frizione
- Applicazioni su albero verticale
- Carrelli e rulli per fornaci

## **Specifiche Tecniche**

- Codice DIN 51825: K2N-40
- Classe di consistenza NLGI: 2-3
- Addensante: Diurea
- Colore: Blu
- Tipo di olio base: Minerale
- Intervallo di temperature di esercizio: da -40 a +150 °C
- Punto di goccia (DIN ISO 2176): >240 °C
- Viscosità dell'olio base a 40 °C: 96 mm<sup>2</sup>/s
- Viscosità dell'olio base a 100 °C: 10,5 mm<sup>2</sup>/s

- Penetrazione (DIN ISO 2137, 60 colpi): 245-275  $10^{-1}$  mm
- Penetrazione (DIN ISO 2137, 100.000 colpi): massimo 365  $10^{-1}$  mm
- Stabilità meccanica (stabilità di rotolamento, 50 ore a 80 °C): massimo 365  $10^{-1}$  mm
- Protezione contro la corrosione (Emcor, standard ISO 11007): 0-0
- Resistenza all'acqua (DIN 51 807/1, 3 ore a 90 °C): massimo 1
- Separazione dell'olio (DIN 51817, 7 giorni a 40 °C, statica): massimo 3%
- Capacità di lubrificazione (test R2F, esecuzione B a 100 °C): superato
- Corrosione rame (DIN 51 811): massimo 1 a 150 °C
- Durata del grasso per cuscinetti volventi (test R0F, durata L50 a 10.000 giri/min): minimo 1.000 ore a 150 °C
- Durata di conservazione: 5 anni

### **Formati Disponibili**

- Cartuccia da 420 ml: LGHP 2/0,4
- Barattolo da 1 kg: LGHP 2/1
- Barattolo da 5 kg: LGHP 2/5
- Fusto da 18 kg: LGHP 2/18
- Fusto da 50 kg: LGHP 2/50
- Fusto da 180 kg: LGHP 2/180

Queste informazioni sono fornite a scopo informativo e rappresentano valori tipici del prodotto.