

# CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3

Questo grasso vanta proprietà di resistenza alle pressioni elevate per le applicazioni con carichi gravosi. Offre una buona stabilità all'ossidazione e una buona protezione contro l'usura, oltre ad assicurare una lubrificazione prolungata. È resistente all'acqua e mostra buone proprietà termiche. Può essere utilizzato a temperature elevate e rimane pompabile anche a basse temperature, per questo motivo può essere utilizzato per i cuscinetti soggetti a carichi gravosi e in ambienti umidi.

## APPLICAZIONI

Questo tipo di grasso può essere usato sia nelle applicazioni industriali, sia in quelle automobilistiche. Esso garantisce la lubrificazione di componenti sottoposti a carichi o sollecitazioni gravosi, come cuscinetti, cuscinetti di scorrimento, assali e giunti. Può essere impiegato per la lubrificazione di motori elettrici o ventilatori. Arco di temperatura: da -30 °C a +120 °C, Max. +130 °C.

## CARATTERISTICHE

Capacità di carico: funziona sotto carichi molto elevati

Protezione dalla corrosione: buona protezione dalla corrosione

Stabilità: buona stabilità meccanica

## SPECIFICA

|     |         |     |          |
|-----|---------|-----|----------|
| DIN | 51502   | ISO | 6743     |
| DIN | KP3K-30 | ISO | L-XCCFB3 |

## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                              | Metodo                    | Unità  | Risultati medi |
|------------------------------------|---------------------------|--------|----------------|
| Consistenza                        | Visual                    |        | Smooth         |
| Colore                             | VISUAL                    |        | Light Brown    |
| Classificazione NLGI               | ASTM D217                 |        | 3              |
| Penetrazione eseguita (60 passate) | ISO 2137                  | 0.1 mm | 235            |
| Punto di gocciolamento             | ISO 2176/IP 396           | °C     | 195            |
| Four Ball Weld Load                | ASTM D2596/<br>DIN51350:4 | N      | 2400           |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

