

# LITHIUM COMPLEX GREASE EP 2 RED

Grasso a base di litio con additivi "Extreme Pressure" senza piombo, progettato appositamente per la lubrificazione dei cuscinetti a rulli dei veicoli. Dato che presenta proprietà antiossidanti, "Extreme Pressure" e anticorrosione, questo grasso può facilmente sostituire i grassi a base di bentone nella maggior parte delle applicazioni. Le proprietà "Extreme Pressure" di questo grasso gli consentono di resistere molto bene a violente sollecitazioni e carichi notevoli. La sua buona pompabilità, anche a basse temperature, consente di utilizzarlo in apparecchi di distribuzione. Questo grasso garantisce inoltre un flusso regolare nei tubi più sottili dei sistemi di lubrificazione automatica. Gli additivi antiruggine proteggono le superfici in metallo in modo molto efficace contro la corrosione.

## APPLICAZIONI

Questo grasso può essere impiegato sia in applicazioni industriali, sia in applicazioni automobilistiche. Le proprietà di questo prodotto ne fanno la scelta ideale per diversi tipi di applicazioni per cuscinetti, anche in condizioni di servizio pesante, con forti vibrazioni e picchi di temperature fino a 180 °C. Arco di temperatura: da -30 °C a +140 °C, Max. +180 °C.

## CARATTERISTICHE

- Proprietà in condizioni di pressione estrema: eccellente azione EP
- Stabilità antiusura e all'ossidazione: elevato livello di protezione dei sistemi
- Stabilità della temperatura: ottime proprietà alle alte temperature

## PERFORMANCE

### SPECIFICHE

DIN - 51502

DIN - KP2.5N-30

ISO - 12924

MAN - 284 Li-H2

## CARATTERISTICHE TIPICHE

| PROVA                              | METODO                    | UNITÀ  | RISULTATI MEDI |
|------------------------------------|---------------------------|--------|----------------|
| Consistenza                        | Visual                    |        | Smooth         |
| Colore                             | VISUAL                    |        | RED            |
| Classificazione NLGI               | ASTM D217                 |        | 2.5            |
| Penetrazione eseguita (60 passate) | ISO 2137                  | 0.1 mm | 260            |
| Punto di gocciolamento             | ISO 2176/IP 396           | °C     | 270            |
| Four Ball Weld Load                | ASTM D2596/<br>DIN51350:4 | N      | 2800           |
| Base Oil Viscosity at 40 °C        | ASTM D7152                | cSt    | 210            |

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