

# WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2

26/02/2024  
9141

Lithium-complex smeervet met 'extreme pressure'-additieven zonder lood, speciaal ontworpen voor de smering van rollagers van voertuigen. Het is zeer goed vergelijkbaar met conventionele lithiumvetten, maar is bestand tegen temperaturen die constant hoger zijn dan 160 °C (met pieken tot 225 °C) en garandeert zo een efficiënte smering. Aangezien het anti-oxidatie-, 'extreme pressure'- en anti-corrosie-eigenschappen bevat, kan dit smeervet in de meeste toepassingen gemakkelijk bentone-smeervetten vervangen. De 'extreme pressure'-eigenschappen van dit smeervet stellen het in staat om krachtige schokken en zware belastingen te weerstaan. Zijn goede verpompbaarheid, ook bij lage temperaturen, maken gebruik in verdeeltoestellen mogelijk. Dit smeervet zorgt tevens voor een regelmatige stroming door de dunste leidingen van automatische smeersystemen. De additieven voor het tegengaan van roest bieden de metalen oppervlakken een zeer efficiënte bescherming tegen corrosie.

## TOEPASSINGEN

Dit smeervet kan worden gebruikt in zowel industriële als automobieltoepassingen. De producteigenschappen maken het de eerste keus voor diverse soorten lagertoepassingen inclusief omstandigheden met zware belasting, trillingen en temperatuurpieken tot 180 °C. Temperatuurbereik: -30 °C tot +140 °C, max. +180 °C.

## KENMERKEN

'Extreme pressure'-eigenschappen: uitstekende EP-werking  
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: uitmuntende bescherming van systemen

## SPECIFICATIES

|     |           |     |               |
|-----|-----------|-----|---------------|
| DIN | 51502     | ISO | L-XC(F)DIB2.5 |
| DIN | KP2.5N-30 | MAN | 284 Li-H2     |
| ISO | 12924     |     |               |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                            | Methode                   | Eenheid | Gemiddeld resultaat |
|---------------------------------|---------------------------|---------|---------------------|
| Textuur                         | Visual                    |         | Smooth              |
| Kleur                           | VISUAL                    |         | RED                 |
| NLGI-classificatie              | ASTM D217                 |         | 2.5                 |
| Bereikte penetratie (60 slagen) | ISO 2137                  | 0.1 mm  | 260                 |
| Druppelpunt                     | ISO 2176/IP 396           | °C      | 270                 |
| Four Ball Weld Load             | ASTM D2596/<br>DIN51350:4 | N       | 2800                |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

