

Dato: 30.01-2020

## **THERMOPLEX ALN 252 EP**

### **Lubcon syntetisk gearfedt**

**Thermoplex ALN 252 EP** er en syntetisk fedt, specielt fremstillet til smøring af gear. Stor metal-affinitet, såvel som en fremragende termisk-oxidativ stabilitet sikres ved den specielle Lubcon sæbekompleks ALN.

Basisolien, som er en kombination af syntetiske væsker med de bedste viskositets- og temperaturegenskaber ved såvel høje som lave temperaturer, sikrer en tilstrækkelig og konstant smørefilmdannelse.

#### **Egenskaber:**

- Oxidations- og termisk stabil.
- Stor belastningsevne og høj filmstyrke.
- God beskyttelse mod slitage.
- Lang levetid og bredt temperaturområde.
- God smøreevne ved lave friktionsværdier.

#### **Anvendelsesområde:**

Til gear og rullelejer i elektrisk værktøj, værktøjsmaskiner, koblingshjul, nålelejer og andre steder, hvor slitage skal reduceres.

#### **TEKNISKE DATA:**

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Farve                                       | Beige                                              |
| Struktur                                    | Pastaagtig                                         |
| Basisolie                                   | Ester / SHC / inaktiv organisk fortykkelsesmiddel. |
| Temperaturområde:                           | -50 °C til 140 °C                                  |
| Dråbepunkt DIN ISO 2176                     | >180°C                                             |
| Arbejdspenetrations DIN 51804               | 265-295 mm/10                                      |
| NLGI-Klasse DIN 51818                       | 2                                                  |
| Dyn. Viskositet (cP)                        | <1600                                              |
| Speedfaktor                                 | $1,3 \times 10^6$ (min <sup>-1</sup> x mm)         |
| Olieseparation, DIN 51817 efter 7 dage/40°C | <9 %.                                              |
| Shell 4-Ball test (N) DIN 51359 T 2         | 2200                                               |
| FZG-Test A 2, 76/50                         | >12                                                |

#### **Produktstørrelser:**

6 x 1 kg. dåser, 25 kg. spand, 180 kg. tromle.