

# FELCO Fett 990



## **Beschreibung**

FELCO Fett 990 ist ein hochwertiges umweltschonendes Schmierfett auf Basis einer Lithium-Kalziumseife und biologisch schnell abbaubaren synthetischen Estern. Biologisch abbaubar nach OECD 301 B.

## **Vorteile**

- temperaturstabil
- druckbelastbar
- verschleissmindernd
- wasserbeständig
- gut förderbar

## **Anwendung**

FELCO Fett 990 eignet sich für die Schmierung von Radnaben, Wälz- und Gleitlagern. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo von Schmierfetten auf konventioneller Basis eine Gefährdung von Wasser und Erdreich ausgeht.

## **Kenndaten**

| <b>Eigenschaften</b>         | <b>Einheit</b>     | <b>Prüfung nach</b> | <b>Werte</b>    |
|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| Aufsteifmittel               |                    |                     | Lithium-Kalzium |
| Walkpenetration              | 0,1 mm             | DIN ISO 2137        | 265 - 295       |
| NLGI-Klasse                  |                    | DIN 51818           | 2               |
| Tropfpunkt                   | °C                 | DIN ISO 2176        | > 180           |
| Farbe                        |                    | DIN ISO 2049        | hellbraun       |
| Grundoeltyp                  |                    |                     | synth. Ester    |
| Grundoelviskosität bei 40 °C | mm <sup>2</sup> /s | DIN ISO 3104        | 105             |
| Temperatur-Einsatzbereich    | °C                 |                     | -40 bis +120    |
| Wasserbeständigkeit          |                    | DIN 51807/T1        | 1 - 90          |
| Korrosionstest nach EMCOR    |                    | DIN 51802           | 0 - 0           |

## **Spezifikationen**

KPE2K-40 nach DIN 51502

## **Besondere Hinweise**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Entsorgungscode: VeVA/EWC 120 112

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern