

## CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2

Vielseitig einsetzbares Schmierfett mit Festschmierstoffen

Versatile lubricating grease with solid lubricants

### CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2

wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, u. a. mit hohem Gleitreibungsanteil eingesetzt. Einsetzbar u. a. bei Baumaschinen, Kraftfahrzeugen, Land- und Industriemaschinen aller Art mit einem breiten Gebrauchstemperaturbereich. Der Inhalt von Festschmierstoffen verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften. Somit ist es auch bei stoßweiser Belastung, Schwingungen und oszillierenden Bewegungen anwendbar.

is used for the lubrication of plain and roller bearings, e.g. with a high proportion of sliding friction used. It can be used in construction machinery, motor vehicles, agricultural and industrial machinery of all kinds with a wide operating temperature range. The content of solid lubricants improves the pressure absorption capacity and provides emergency running properties. It can therefore also be used for shock loads, vibrations and oscillating movements.

### Eigenschaften / Properties

- Lithiumseifenschmierfett / Lithium soap lubricating grease
- mechanisch hochbelastbar / high mechanical load capacity
- wasserbeständig / water resistant
- enthält Molybdänisulfid (MoS<sub>2</sub>) / contains molybdenum disulfide (MoS<sub>2</sub>)
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 K-30 / classification KPF 2 K-30 as per DIN 51 825
- Kennzeichnung nach ISO 6743-9: ISO-L-XCCHB 2 / classification ISO-L-XCCHB 2 as per ISO 6743-9

## CLASSIC FENJA TRIBOMOL FL 2

### Technische Daten / Technical data

| Eigenschaften / Properties                                                                                                  | TRIBOMOL FL 2*                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Farbe / Colour                                                                                                              | schwarz / black                           |
| Verdicker / Thickening agent                                                                                                | Lithiumseife / Lithium soap               |
| Temperatureinsatzbereich / Operating temperature range                                                                      | -30°C- +130°C                             |
| NLGI-Klasse / DIN 51818 / NLGI-class / DIN 51818                                                                            | 2                                         |
| Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042 /<br>Base oil viscosity 40°C / ASTM D 7042                                             | 100 mm <sup>2</sup> /s                    |
| Tropfpunkt / DIN ISO 22286 / Dropping point DIN ISO 22286                                                                   | >180°C                                    |
| Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137 /<br>Worked penetration/0,1mm, 60 double strokes / DIN ISO 2137         | 280mm                                     |
| Walkpenetration/0,1mm, 60.000 Doppelhübe / DIN ISO 2137 /<br>Worked penetration/0,1mm, 60.000 double strokes / DIN ISO 2137 | 300mm                                     |
| Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1 /<br>Water resistance 90°C / DIN 51807-1                                             | Bewertungsstufe 1 /<br>Evaluation level 1 |
| Fließdruck bei -30°C / DIN 51805-2 /<br>Flow pressure at -30°C / DIN 51805-2                                                | 850 hPa                                   |
| Ölabscheidung, Normaltest / DIN 51817 /<br>Oil separation, normal test / DIN 51817                                          | 4,0%                                      |
| Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802 /<br>Corrosion protection behaviour (EMCOR-test) / DIN 51802            | 0/0                                       |
| VKA Schweißkraft / DIN 51350-4 / VKA welding load / DIN 51350-4                                                             | 2600 N                                    |

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

\*are average values and may vary in the framework of the standard.