

# Mabanol Gamma Blue EP 2

## Langzeitfett

### Einsatzbereich

Mabanol Gamma Blue EP 2 ist ein blaues Langzeitfett, das innerhalb des gegebenen Temperatureinsatzbereiches in diversen Anwendungen, wie etwa bei hochbelasteten Lagern und in nassen Betriebsumgebungen eingesetzt werden kann.

### Eigenschaften

Mabanol Gamma Blue EP 2 ist ein lithium-verseiftes Langzeitfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Das Produkt bietet einen guten Schutz vor Oxidationen und Wasser sowie einen guten Korrosionsschutz und eine gute mechanische Stabilität.

Darüber hinaus besitzt das Langzeitfett ein hohes Druckaufnahmevermögen, hervorragende Antiverschleißadditive und ist walkstabil.

### Normen

- NLGI Klasse 2
- DIN 51502 KP2K-30
- ISO 12924 L-XC(F)CHB2

### Kenndaten

|                              | Testmethode | Einheit            | Wert                    |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| Verdicker                    |             |                    | Lithium                 |
| Farbe                        |             |                    | blau                    |
| Temperatureinsatzbereich     |             | °C                 | -30 bis +120 (max.+130) |
| Tropfpunkt                   | IP 396      | °C                 | >180                    |
| Grundviskosität bei 40°C     | ASTM D 7152 | mm <sup>2</sup> /s | 110                     |
| Grundviskosität bei 100°C    | ASTM D 7152 | mm <sup>2</sup> /s | 11                      |
| Walkpenetration              | ISO 2137    |                    | 265 - 295               |
| Wasserbeständigkeit bei 90°C | DIN 51807:1 |                    | 1                       |
| Dichte                       | IP 530      | kg/m <sup>3</sup>  | 900                     |
| Emcor dest. Wasser           | ISO 11007   |                    | 0 - 0                   |

Stand: September 2019

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999