

Mabanol Gamma EP 222

Schmierfett mit Lithiumkomplex-Verdicker

Einsatzbereich

Mabanol Gamma EP 222 ist ein Mehrzweckschmierfett auf Basis von Mineralöl und eines Lithiumkomplex-Verdickers. Das Mehrzweckschmierfett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Additive zur Erhöhung des Lastragevermögens. Es kann innerhalb des angegebenen Temperatureinsatzbereiches in diversen Anwendungen, wie etwa bei hochbelasteten Lagern eingesetzt werden.

Eigenschaften

Mabanol Gamma EP 222 ist von glatter Struktur, besitzt eine exzellente Korrosionsschutz sowie eine gute mechanische Stabilität. Das Mehrzweckschmierfett besitzt einen breiten Anwendungsbereich für die Industrie und im Fahrzeugbau. Der hervorragende Verschleißschutz hält schweren Stoßbelastungen und Vibrationen stand und dank der speziellen Zusammensetzung wird die Leistung in vibrierenden Gehäusen verbessert und Nachschmierintervalle werden verlängert.

Normen

- NLGI-Klasse 2
- DIN 51502 KP2N-30
- ISO 12924: L-XC(F)DIB2

Kenndaten

| | Prüfmethode | Einheit | Wert |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| Verdicker | | | Lithium Komplex |
| Farbe | | | Blau |
| Tropfpunkt | IP 396 | °C | > 260 |
| Dichte | IP 530 | kg/m ³ | 900 |
| Grundölviskosität bei 40°C | ASTM D 7152 | mm ² /s | 210 |
| Grundölviskosität bei 100°C | ASTM D 7152 | mm ² /s | 16 |
| Wasserbeständigkeit bei 90°C | DIN 51807:1 | | 1 |
| EMCOR Salzwasser | ISO 11007 | | ≤ 2 - 2 |
| Temperatureinsatzbereich | | °C | -30 bis +140 (max.+180) |

Stand: Juli 2018

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999