

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 Lasttragevermögens. 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
- NLGI Standard GC-LB
- 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: September 2023

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999