

Mabanol Gamma EP 222°

Schmierfett mit Lithium-Komplex-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
- DIN 51502 / 51825 KP2P-30
- ISO 6743 / 9: L-XCEHB2
- ASTM D 4950 GC / LB

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium-Komplex
Farbe			blau
Tropfpunkt	ASTM D 2265	°C	265
Walkpenetration bei 25°C	ASTM D 217	1/10mm	265 - 295
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 445	cSt	220
Rollstabilität bei 25°C	ASTM D 1831	1/10mm	-15 bis +45
Vierkugelttest, WP	ASTM D 2596	N	315
Vierkugelttest, LWI	ASTM D 2596		45
VKA-Verschleißtest	ASTM D 2266	mm	0,51
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +160

Stand: Juli 2024

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999