

Mabanol Gamma EP 3

Lithiumverseiftes Mehrzweckfett

Einsatzbereich

Mabanol Gamma EP 3 ist ein Mehrzweckfett, das innerhalb des gegebenen Temperaturbereiches in Gleit- und Wälzlagern von industriellen und automotiven Anwendungen auch unter extremen Betriebsbedingungen eingesetzt werden kann.

Eigenschaften

Mabanol Gamma EP 3 ist ein lithiumverseiftes Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen und weist eine gute Oxidations- und Wasserbeständigkeit, eine gute mechanische Stabilität sowie gute gute Korrosionsschutzeigenschaften auf. Mabanol Gamma EP 3 ist darüber hinaus walkstabil.

Normen

- NLGI-Klasse 3
- DIN 51502 KP3K-30
- ISO 6743 L-XCCFB3

Kenndaten

	Testmethode	Einheit	Wert
Gebrauchstemperatur bei Dauerschmierung		°C	-30 bis +120
Kurzzeitig zulässige Temperaturspitze		°C	130
Tropfpunkt	IP 396	°C	>180
Walkpenetration	ASTM D 217	1/10 mm	220 – 250
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1		1-90
Grundölviskosität bei 40 °C	ISO 12058	mm ² /s	120
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 12058	mm ² /s	10
Korrosionsschutz	ISO 11007	Korrosionsgrad	0-0
Korrosionswirkung auf Kupfer	ASTM D 4048		1B

Stand: August 2016

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999