

Mabanol Gamma MZF EP 3°

Lithiumverseiftes Mehrzweckfett

Einsatzbereich

Mabanol Gamma MZF 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 MZF 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 Korrosionsschutzeigenschaften auf. Mabanol Gamma MZF EP 3° ist darüber hinaus walkstabil.

Normen

- NLGI-Klasse 3
- DIN 51502 / 51825: KP3N-30
- ISO 6743 / 9: L-XCDEB3

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium
Farbe			hellbraun
Tropfpunkt	ASTM D 2265	°C	207
Walkpenetration bei 25°C	ASTM D 217	1/10mm	220 – 250
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 445	cSt	150
Rollstabilität bei 25°C	ASTM D 1831	1/10mm	~15
Vierkugelttest, WP	ASTM D 2596	N	315
Vierkugelttest, LWI	ASTM D 2596		45
VKA-Verschleißtest	ASTM D 2266	mm	0,5
Kupferkorrosion	ASTM D 4048		1a
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +130

Stand: Juli 2024

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999