

Mabanol Gamma MZF EP 2°

Lithiumverseiftes Mehrzweckschmierfett

Einsatzbereich

Mabanol Gamma MZF EP 2° ist ein Mehrzweckfett, das innerhalb des gegebenen Temperatureinsatzbereiches in diversen Anwendungen, wie etwa bei hochbelasteten Lagern und in nassen Betriebsumgebungen, eingesetzt werden kann.

Eigenschaften

Mabanol Gamma MZF EP 2° ist ein lithiumverseiftes Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Das Produkt bietet einen guten Schutz vor Oxidationen und Wasser sowie einen guten Korrosionsschutz und eine gute mechanische Stabilität. Darüber hinaus besitzt das Mehrzweckfett ein hohes Druckaufnahmevermögen, hervorragende Antiverschleißadditive und ist walkstabil.

Normen

- NLGI-Klasse 2
- DIN 51502 / 51825: KP2N-30
- ISO 6743 / 9: L-XCDEB2

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium
Farbe			hellbraun
Tropfpunkt	ASTM D 2265	°C	204
Walkpenetration bei 25°C	ASTM D 217	1/10mm	265 – 295
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