

Mabanol Gamma EP 2

Lithiumverseiftes Mehrzweckfett

Einsatzbereich

Mabanol Gamma 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 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 KP2K-30
- ISO 6743 L-XCCIB 2

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	265 – 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1		1-90
Grundölviskosität bei 40 °C	ISO 12058	mm ² /s	110
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 12058	mm ² /s	12
Korrosionsschutz	ISO 11007	Korrosionsgrad	0-1
Korrosionswirkung auf Kupfer	ASTM D 4048		1B

Stand: August 2016

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999