

Mabanol Gamma TF 7000

Mehrzweckschmierfett mit Lithium-Komplex-Verdicker

Einsatzbereich

Mabanol Gamma TF 7000 wird vor allem zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, Bolzen sowie Zahn- und Drehkränzen in der Bauindustrie verwendet. Das Mehrzweckschmierfett kann innerhalb des angegebenen Temperatureinsatzbereiches sowohl in industriellen- als auch in automotiven Anwendungen, auch bei solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, eingesetzt werden. Ein Festschmierstoffzusatz (PTFE) verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften. Mabanol Gamma TF 7000 ist besonders geeignet für Gleit- und Wälzlager, die unter schwierigen Bedingungen bei niedriger Geschwindigkeit und unter hoher Belastung laufen.

Eigenschaften

Mabanol Gamma TF 7000 ist ein Lithium-Komplex-Fett auf Mineralölbasis. Es enthält EP-Additive, Korrosionsinhibitoren und Festschmierstoffe. Das Produkt bietet ein hohes Druckaufnahmevermögen, gute Oxidations- und Wasserbeständigkeit sowie einen hervorragenden Verschleißschutz. Darüber hinaus ist Mabanol Gamma TF 7000 walkstabil und bietet eine gute mechanische Stabilität sowie einen sehr hohen Temperatureinsatzbereich und lange Lagerstandzeiten.

Normen

- NLGI-Klasse 2
- DIN 51502 / 51825 KPF2P-30
- ISO 6742 / 9: L-XCEEB2

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium-Komplex
Farbe			hellbraun
Tropfpunkt	ASTM D 2265	°C	> 270
Walkpenetration bei 25°C	ASTM D 217	1/10mm	265 - 295
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 445	cSt	460
Rollstabilität bei 25°C	ASTM D 1831	1/10mm	-15 bis +45
Vierkugelttest, WP	ASTM D 2596	N	7200
Vierkugelttest, LWI	ASTM D 2596		63
VKA-Verschleißtest	ASTM D 2266	mm	0,48
Radlagertest, Ölverlust	ASTM D 1263	g	0,54
Ölabscheidung	ASTM D 1742	%	1,8
Fließdruck bei -30°C	DIN 51805	hPa	1290
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +160

Stand: März 2021

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999