

Mabanol Gamma MZF EP 1°

Mehrzweckschmierfett

Einsatzbereich

Mabanol Gamma MZF EP 1° ist ein Mehrzweckschmierfett auf Basis eines Lithium-Verdickers. Das Mehrzweckschmierfett enthält ein EP-Additiv zur Erhöhung des Lasttragemögens. Es kann innerhalb des gegebenen Temperatureinsatzbereiches in diversen Anwendungen, wie etwa bei hochbelasteten Lagern und in nassen Betriebsumgebungen eingesetzt werden.

Mabanol Gamma MZF EP 1° eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in Wälz- und Gleitlagern aller Bauarten und Systeme unter normalen Betriebsbedingungen.

Eigenschaften

Mabanol Gamma MZF EP 1° ist von glatter Struktur, wasserbeständig und besitzt eine exzellente Oxidations- sowie mechanische Stabilität und schützt vor Korrosion. Das Mehrzweckschmierfett besitzt einen breiten Anwendungsbereich für die Industrie und im Fahrzeugbau. Der hervorragende Verschleißschutz hält schweren Stoßbelastungen und Vibrationen stand.

Normen

- NLGI-Klasse 1
- DIN 51502 / 51825: KP1N-30
- ISO 6743 / 9: L-XCDEB1

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium
Farbe			hellbraun
Tropfpunkt	ASTM D 2265	°C	204
Walkpenetration bei 25°C	ASTM D 217	1/10mm	310 – 340
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