

# Mabanol Gamma EP 1

## Mehrzweckschmierfett

### Einsatzbereich

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

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

### Eigenschaften

Mabanol Gamma 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
- ISO 6743 L-XCCFB1
- DIN 51502 KP1K-30

### Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium
Farbe			gelb-braun
Tropfpunkt	IP 396	°C	>180
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 7152	mm <sup>2</sup> /s	200
Grundölviskosität bei 100°C	ASTM D 7152	mm <sup>2</sup> /s	15
Wasserbeständigkeit bei 90°C	DIN 51807:1		1-90
Korrosionsschutz	ISO 11007		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +120 (max.+130)

Stand: April 2018

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999