

# Mabanol Gamma EP 2 Plus

Mehrzweckschmierfett mit Lithium-Verdicker

## Einsatzbereich

Mabanol Gamma EP 2 Plus wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solche mit relativ hohem Gleitreibungsanteil, eingesetzt. Das Mehrzweckschmierfett kann innerhalb des angegebenen Temperatureinsatzbereiches in Industriemaschinen aller Art und automotiven Anwendungen eingesetzt werden. Ein Festschmierstoffzusatz (MoS<sub>2</sub>) verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften.

Mabanol Gamma EP 2 Plus ist deshalb auch bei stoßweiser Belastung, Schwingungen und oszillierenden Bewegungen anwendbar.

## Eigenschaften

Mabanol Gamma EP 2 Plus ist ein verdicktes Lithium-Schmierfett auf Mineralölbasis. Es enthält EP-Additive, Korrosionsinhibitoren und 3% Festschmierstoffe. Das Produkt bietet ein hohes Druckaufnahmevermögen, gute Oxidations- und Wasserbeständigkeit sowie einen hervorragenden Verschleißschutz. Darüber hinaus ist Mabanol Gamma EP 2 Plus walkstabil und bietet eine gute mechanische Stabilität.

Schmierstoffe mit Molybdändisulfid eignen sich nicht für Wälzlager mit hoher Drehzahl.

## Normen

- NLGI-Klasse 2
- DIN 51502 KPF2K-30
- ISO 12924: L-XC(F)CHB2

## Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Verdicker			Lithium
Farbe			dunkelgrau
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
Dichte	IP 530	kg/m <sup>3</sup>	910
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 7152	mm <sup>2</sup> /s	110
Grundölviskosität bei 100°C	ASTM D 7152	mm <sup>2</sup> /s	11
Wasserbeständigkeit bei 90°C	DIN 51807:1		0
EMCOR Salzwasser	ISO 11007		0 – 0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +120 (max.+130)

Stand: Oktober 2018

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999