

Mabanol Sigma Gold EP 2

Kalziumverseiftes Mehrzweckfett

Einsatzbereich

Mabanol Sigma Gold EP 2 ist speziell für Marineanwendungen entwickelt und als Mehrzweckfett in der Forst- und Agrarwirtschaft sowie für Baufahrzeuge einsetzbar. Das Produkt ist darüber hinaus für industrielle Anwendungen geeignet, wo Wasserauswaschung und Korrosion problematisch sind. Mabanol Sigma Gold EP 2 ist in den meisten modernen Zentralschmieranlagen, trotz seiner hohen Grundölviskosität, leicht pumpfähig.

Eigenschaften

Mabanol Sigma Gold EP 2 ist ein wasserfreies, kalziumverdicktes Schmierfett auf Basis einer Mischung aus Mineralöl und Polymer. Das Mehrzweckfett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Additive.

Mabanol Sigma Gold EP 2 bietet guten Korrosionsschutz, hervorragende Wasserbeständigkeit, hohe Tragfähigkeit sowie hervorragende Haftung.

Normen

- NLGI Klasse 2
- DIN KP2G-30
- ISO: ISO-L-XC(F)BIB2

Kenndaten

	Testmethode	Einheit	Wert
Verdicker			wasserfreier Kalziumverdicker
Farbe			leuchtend gelb
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 bis +100 (max.+110)
Tropfpunkt	IP 396	°C	>140
Grundviskosität bei 40°C	ASTM D 7152	mm ² /s	920
Grundviskosität bei 100°C	ASTM D 7152	mm ² /s	50
Walkpenetration	ISO 2137		265 - 295
Wasserbeständigkeit (90°C)	DIN 51 807:1		0
Dichte	IP 530	kg/m ³	910
Emcor Salzwasser	ISO 11007		max 2-2

Stand: Januar 2024

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1999