

Produktinformation

megol Gearoil Synth ISO VG220



Beschreibung

Vollsynthetischer EP-Schmierstoff mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Hergestellt aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis. Geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen und insbesondere für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch hervorragend zur Getriebeschmierung in Windkraftanlagen geeignet.

Freigaben

AGMA 9005 - D94 (EP) • Cincinnati Machine P-74 • David Brown • Schmieröl SEB 181 226 CLP 220 • Schmieröl DIN 51517 CLP 220 • U.S. Steel 224

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 220 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	220 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	162 DIN ISO 2909
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	235 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 82 °C	20 min DIN ISO 6614
Schaumverhalten bei 24 °C	75/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	100/0 ml ISO 6247
Korrosionswirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2

Kenndaten

Farbzahl (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049
-----------------	-----------------------

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	9252 D-GB
200 l Fass Blech	8666 D-GB