

megol Gearoil Synth 220

megol Gearoil Synth ist ein vollsynthetischer EP-Schmierstoff mit hervorragenden Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften. Er wird hergestellt aus rein synthetischen Grundölen (PAO/Ester) und neuester Additivtechnologie auf Schwefel-Phosphor-Basis. megol Gearoil Synth ist geeignet zum Einsatz in Industriegetrieben mit hoher thermischer und oxidativer Stabilitätsanforderung, Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen, insbesondere auch für Großanlagen mit Umlaufschmierung. Aufgrund des hohen Leistungsprofils, der möglichen Schmierstoffstandzeit und dem spezifischen Verbrauch, eignet es sich auch hervorragend zur Getriebeschmierung in Windkraftanlagen.

Freigabe:	Flender
Spezifikationen:	Schmieröl DIN 51517 - CLP 220 SEB 181.226 U.S. Steel 224 AGMA 9005 – D94 (EP) David Brown S1.53.101 Typ E Cincinnati Machine P-74

Kenndaten	ca. Werte		
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519		VG 220
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	222
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	27,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		160
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	860
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	235
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< - 45
Demulgiervermögen/82 °C	DIN ISO 6614	min.	20
Korr. Wirkung auf Stahl	DIN ISO 7120	Korr.-Gr.	0-B
Korr. Wirkung auf Cu	DIN EN 2160	Korr.-Gr.	1-125 A3
Schäumungseigenschaften	ISO 6247		S1B-150/0 S2B-100/0 S3B-100/0
FZG-Zahnradkurztest Sondertest A/8,3/90	DIN 51354 Teil 2 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änder.	mg/KWh	> 12 < 0,27