

## megol Gearoil Synth 150

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 hervorragend zur Getriebeschmierung in Windkraftanlagen.

<b>Spezifikationen:</b>	Schmieröl DIN 51517 - CLP 150 SEB 181.226 U.S. Steel 224 AGMA 9005 – D94 (EP) David Brown S1.53.101 Typ E Cincinnati Machine P-74
-------------------------	--

**Meguin empfiehlt dieses Produkt auch für Aggregate, für die folgende Spezifikationen gefordert sind:**

Flender

<b>Kenndaten</b>	<b>ca. Werte</b>		
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519		VG 150
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	155
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	20,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		154
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	840
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	240
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 Spez.Gew.Änder.	Schadenskraftstufe mg/KWh	> 12 < 0,27