

Meguin Turbinenöl TDL 68

Turbinenöle TDL sind Mineralöle, die für die Schmierung und/oder Regelung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und auch in elektrisch oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen, wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben eingesetzt werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit.

Spezifikationen: Schmier- und Regleröle DIN 51 515 – L-TD

Kenndaten	ca. Werte		
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519		VG 68
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	68
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	8,55
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		96
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049		2,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	885
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 10
Luftabscheidevermögen/50 °C	DIN ISO 9120	min.	5
Demulgiervermögen / 54 °C	DIN ISO 6614	min.	15
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g	< 0,01
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,1
Korr. Wirkung auf Stahl	DIN ISO 7120	Korr.-Gr.	0-A
Korr. Wirkung auf Cu	DIN EN 2160	Korr.-Gr.	1-100 A3
Alterungsverhalten NZ nach 1000 h	DIN 51587	mg KOH/g	< 2