



## TD-L GT Turbinenoel

32 · 46

### Beschreibung:

**Kompressol-TD-L GT Turbinenoel** ist ein zinkfreies Turbinenoel für Dampf- und Gasturbinen mit nachgeschalteten Getrieben. Die hochwertigen Grundoele, additiviert mit ausgesuchten Verschleißschutz-, Oxidationsschutz-, und Korrosionsschutzzusätzen, ermöglichen längste Ölwechselintervalle auch unter hohen Betriebsbedingungen.

**Kompressol-TD-L GT Turbinenoel** gewährleistet den zuverlässigen Betrieb der Schmier- und Reglersysteme an Turbinen. Die Anlagenverfügbarkeit wird mit **Kompressol TD-L GT Turbinenoel** zuverlässig sichergestellt.

**Kompressol-TD-L GT Turbinenoel** zeichnet sich durch nachfolgende Eigenschaften aus:

- Exzellentes Wasserabschidevermögen, zur Vermeidung von Emulsionsbildung.
- Schnelles Luftabschidevermögen ermöglicht geringste Neigung zur Schaumbildung.
- Hervorragende Oxidations- und Temperaturstabilität für längste Wechselintervalle und Füllstandzeiten, sowie ablageungsfreie Oelumlauftsysteme.
- Die Lastkraftstufe größer 9 und 12 ermöglichen besten Verschleißschutz der nachgestellten Getriebe

- Dichtungsverträglichkeit mit in den Turbinen verbauten Elastomeren.

### Spezifikationen:

**DIN 51 515 Teil 1 L-TD**  
**DIN 51 515 Teil 2 L-TG**  
**DIN 51 524 Teil 1 HL**  
**ISO 8068 L-TSA, L-TGA, L-TGB, L-TGSB**

### Empfehlungen:

<b>Siemens</b>	<b>TLV 90 13 04</b>
<b>ABB</b>	<b>HTGD 90117</b>
<b>ABB</b>	<b>Stal-VTI 3200-3, 9812108</b>
<b>BS</b>	<b>489</b>
<b>MIL</b>	<b>L-17672-D, L-17331-G L-17331-B</b>
<b>Afnor</b>	<b>E-486000 HL</b>
<b>Solar</b>	<b>ES9-224U</b>
<b>Mitsubishi Heavy Industries</b>	<b>E00-87182</b>
<b>MAN</b>	<b>Turbomaschinen</b>
<b>GE</b>	<b>GEK 28143A, 32568H, 107395A, 46506D, Steel 120</b>
<b>US</b>	<b>Standard 207001</b>
<b>CEGB</b>	<b>P-38 (32), P-45, P-54(68), P-55(46)</b>
<b>Cicinnati Machine</b>	

### Technische Daten: (ca.-Angaben)

	<b>Methode</b>		<b>32</b>	<b>46</b>
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	g/m <sup>3</sup>	0,863	0,868
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup>	32,2	45,7
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup>	5,5	6,8
Flammpunkt (nach Cleveland)	ISO 2593	°C	223	244
Pour Point	ISO 3016	°C	-6	-9
Neutralisationszahl	DIN ISO 6618	mgKOH/g	0,06	0,06
Wasserabschidevermögen	DIN 51589	s	80	50
Kupferkorrosion	ISO 2160	erfüllt	1A	1A
Korrosionsschutz	ASTM D 665 A	-	erfüllt	erfüllt
Korrosionsschutz	ASTM D 665 B	-	erfüllt	erfüllt
Luftabschidevermögen (bei 50 °C)	ISO 9120	min	3	3

Stand:09/2022