



# swd Turbinol LTD

## ISO VG 32, 46, 68 und 100

## Turbinenöl

### Beschreibung und Eigenschaften

swd Turbinol LTD - Öle basieren auf hochausraffinierten Solvent-Mineralölen und Grundölen aus der Synthesetechnologie. Ausgewählte Additive zur Erhöhung der Oxidationsstabilität und des Korrosionsschutzes gewährleisten maximale Effektivität des Schmierstoffes und beste Verträglichkeit mit allen Komponenten des Ölsystems.

swd Turbinol LTD - Turbinenöle bieten folgende Vorteile :

- schnelles Demulgiervermögen
- gutes Luftabscheidungsvermögen
- sehr gutes Wasserabscheidungsvermögen
- ausgezeichnete thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit
- sicherer Korrosionsschutz
- sehr gute Filtrierbarkeit

### Anwendung

swd Turbinol LTD - Turbinenöle werden vorzugsweise zur Schmierung und Kühlung der Lager sowie als Druckübertragungsmedium bei Steuer- und Regeleinrichtungen in Dampf-, Wasserturbinen und Turboverdichtern eingesetzt. Außerdem ist das Öl hervorragend zur Umlaufschmierung, für Lager- und Getriebeschmierungen sowie für den Einsatz in Hydrauliken geeignet, wenn keine Verschleiß- oder EP-Zusätze gefordert sind.

### Qualifikation

- ◆ DIN 51 524 Teil 1
- ◆ AFNOR E46-800 HL
- ◆ MIL-H-17672D
- ◆ Parker Hannifin France HF-1
- ◆ Cincinnati Machine P-38, -45, -54, -55, -57, -62
- ◆ U.S. Steel 126

### Richtwerte

swd Turbinol LTD	Einheit	Kennwert				Methode/Norm
		32	46	68	100	
ISO - Klassifikation		32	46	68	100	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	863	868	871	885	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	46	68	100	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,4	6,9	9,0	11,2	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-24	-21	-21	-15	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	210	220	225	228	DIN ISO 2592
LAV	Minuten	3	4	5	10	DIN 51 381
Demulgierbarkeit	Minuten	18	18	21	24	DIN 51 599
Stahlkorrosion	Stufe	0-A	0-A	0-A	0-A	DIN 51 585
<b>Warensorten-Nummer :</b>		<b>35832</b>	<b>35846</b>	<b>35868</b>	<b>35890</b>	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
Am Schlütershof 26  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 3191940  
Fax: 0203 / 3466540