



# 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 51 506 VC-L
- ◆ DIN 51 515 Teil 1
- ◆ DIN 51 524 Teil 1
- ◆ Denison HF-1
- ◆ Cincinnati Milacron P-38, -55, -54
- ◆ ASTM D4304, Typ 1

### 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