



## RAVENOL Turbinenöl T 68

RAVENOL Turbinenöl T 68 ist für die Schmierung von Gas-, Dampfturbinen und Turboverdichtern mit und ohne Getriebe gemäß den Anforderungen der DIN 51 515-2 konzipiert.

RAVENOL Turbinenöl T 68 basiert auf hochwertigen mineralischen Grundölen mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Turbinenöl T 68 wird eingesetzt in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und auch in elektrischen oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen, wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben.

RAVENOL Turbinenöl T 68 ist auch für die Schmierung von Hydrauliksystemen, Kompressoren, Zahnradübertragungen und Lager, wo es Probleme der Kontamination mit Wasser gibt, weil ein hoher Schutz vor Rost und Oxidation gefordert ist, zu verwenden.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Turbinenöl T 68 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### Spezifikationen

DIN 51515 (L-TD), ISO 6743/0

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

BS 489, Siemens TLV 9013 04, Alstom HTGD 90117

### Eigenschaften

RAVENOL Turbinenöl T 68 bietet:

- Hervorragende thermische und oxidative Stabilität
- Exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, einen hohen und stabilen Viskositätsindex
- Eine sehr gute Oxydationsstabilität, auch bei sehr hohen Temperaturen
- Einen guten Schutz vor Korrosion von Ferro- und Non-Ferro Metallen
- Ein hervorragendes Wasserabscheidevermögen
- Ein sehr gutes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt
- Niedriger Pourpoint
- Gutes Verschleißverhalten
- Exzellentes Wasserabscheidevermögen / Demulgierverhalten

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	867,0	EN ISO 12185
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,6	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	68,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		98	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-24	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	220	DIN ISO 2592

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

**Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.**

16.10.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41