

## Produktinformation AVOL STREICHERT TURBO\_46



### Beschreibung:

Turbinenöle AVOL TURBO sind Mineralöle, die Wirkstoffe zur Erhöhung des Korrosionsschutzes und der Alterungsbeständigkeit enthalten. Für die Schmierung und/oder Regelung in stationären Gasturbinen, in Dampfturbinen und auch in elektrisch oder von Dampfturbinen angetriebenen Maschinen wie Generatoren, Verdichtern, Pumpen.

### Freigaben und Spezifikationen:

ISO 6743-5 L-TSA  
ISO 3448 VG 46  
ISO 8068:2006 L-TSA, L-TGA  
ISO 8068 Type AR  
DIN 51515-1 L-TD, 51515-2 L-TG  
DIN 51524-1 HL  
BS 489 (CIGRE)  
ASTM D 4304 Type I  
MIL-L-17672D  
Siemens TLV 9013 04, TLV 9013 05



### Technische Daten:

ISO-Viskositätsklasse	VG 46 ISO 3448
Dichte bei 20°C	0.871 g/ml EN ISO 3675
Viskosität bei 40°C	46.0 mm <sup>2</sup> /s EN ISO 3104
Viskosität bei 100°C	6.8 mm <sup>2</sup> /s EN ISO 3104
Viskositätsindex	102 ISO 2909
Pourpoint	-13°C ISO 3016
Flammpunkt	226°C EN ISO 2592
Neutralisationszahl	0.06 mg KOH/g
Korrosion Wirkung auf Kupfer	1-100 A3 EN ISO 2160
Demulgiervermögen	6 min ISO 6614
Luftabscheidevermögen bei 50°C	4 min ISO 9120
Oxidationsstabilitätstest (2.0 mg KOH/g)	3500 Std ISO 4263
Oxidationsstabilitätstest (RBOT)	300 min ASTM D 2272

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.