

TURBINE OIL A 46

Produktcode: 267000201



Gas-, Dampf- und Wasserkraftwerköl

Diese Öle sind hochwertige Antiverschleiß-Turbinenöle, hergestellt aus hoch raffinierten, hydrobehandelten Grundölen und aschefreien Additiven mit herausragender Oxidationsstabilität und Korrosionsschutz sowie Antischaum-Additiven. Dieses Produkt ist gemäß SIEMENS TLV 901304 zugelassen.

Diese Öle werden zur Schmierung von hydraulischen, Dampf- und Gasturbinen mit Turboumlaufgetrieben empfohlen. Sie können als Umlauföle (R & O-Typ) gemäß DIN 51514 Teil 1 (HL); DIN 51517 Teil 2 (CL) und Cincinnati Milacron P 38, P 55, P 54, P 57 und P 62 verwendet werden. Auch für Kompressoranwendungen gemäß DIN 51506 VBL, VCL und VDL empfohlen.

Vorteile und Nutzen

- Gute Entemulgierungseigenschaften
- Verbesserte Lebensdauer
- Bessere Rost- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Verbesserte Fähigkeit, eingeschlossene Luft freizusetzen
- Verstärkt mit Verschleißschutz für Turbosätze.

Leistungsstufe

- SIEMENS TLV 901304
- DIN 51515, P.1(L-TD), P.2 (L-TG)
- SIEMENS TLV 9013 04
- BS 489
- GEK 32568 A/C
- MIL-L-17672 D
- CEGB 207001
- BROWN BOVERI HTGD 90117 ALSTROM HTGD 90 117 V0001 S
- US STEEL 120
- WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP. TURBINE OIL SPEC
- MEETS SOLAR ES 9-224 CLASS I SPECIFICATIONS

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D4052	0.864
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	46
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6.8
Viscosity index	ASTM D2270	104
Flash point, °C	ASTM D92	>213
Pour point, °C	ASTM D97	-27
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0.1
Copper corrosion	ASTM D130	1b
Air Release @ 50°C, min	ASTM D3427	Pass
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	Pass
Oxidation Characteristics (TOST)	ASTM D943	>10.000
FGZ, Fail Load Stage	DIN 51 534-2	10

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.