

Productblad AVOL STREICHERT TURBO_46



Beschrijving:

AVOL TURBO is ontwikkeld om te worden toegepast als systeemolie en regelolie in stoomturbines en thermisch laag belaste industriële gasturbines van moderne turbine installaties met grote specifieke vermogens. Ook AVOL TURBO is geschikt voor sneldraaiende tandwieloverbrengingen die vanuit het turbinesysteem worden gesmeerd.

Specificaties en goedkeuringen:

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 gegevens:

ISO-viscositeitsklasse	VG 46 ISO 3448
Dichtheid bij 20°C	0.871 g/ml EN ISO 3675
Viscositeit bij 40°C	46.0 mm ² /s EN ISO 3104
Viscositeit bij 100°C	6.8 mm ² /s EN ISO 3104
Viscositeitsindex	102 ISO 2909
Stolpunt	-13°C ISO 3016
Vlampunt	226°C EN ISO 2592
Neutralisatietal	0.06 mg KOH/g
Corrosie effect op koper	1-100 A3 EN ISO 2160
Demulgeervermogen	6 min ISO 6614
Luchtafscheidingsvermogen bij 50°C	4 min ISO 9120
Oxidatiestabiliteitstest (2.0 mg KOH/g)	3500 uur ISO 4263
Oxidatiestabiliteitstest (RBOT)	300 min ASTM D 2272

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

OESEH GmbH

@: info@avol.at

Jordangasse 7/12

1010 Wenen, Oostenrijk