

## Productblad AVOL STREICHERT TURBO\_68



### 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 68  
ISO 8068:2006 L-TSA, L-TGA  
ISO 8068 Type AR  
DIN 51515-1 L-TD  
DIN 51524-1 HL  
BS 489 (CIGRE)  
ASTM D 4304 Type I  
MIL-L-17672D  
Siemens 800 037 98



### Technische gegevens:

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| ISO-viscositeitsklasse                  | VG 68 ISO 3448                      |
| Dichtheid bij 20°C                      | 0.878 g/ml EN ISO 3675              |
| Viscositeit bij 40°C                    | 68.0 mm <sup>2</sup> /s EN ISO 3104 |
| Viscositeit bij 100°C                   | 8.8 mm <sup>2</sup> /s EN ISO 3104  |
| Viscositeitsindex                       | 102 ISO 2909                        |
| Stolpunt                                | -10°C ISO 3016                      |
| Vlampunt                                | 235°C EN ISO 2592                   |
| Neutralisatietal                        | 0.06 mg KOH/g                       |
| Corrosie effect op koper                | 1-100 A3 EN ISO 2160                |
| Demulgeervermogen                       | 8 min ISO 6614                      |
| Luchtafscheidingsvermogen bij 50°C      | 6 min ISO 9120                      |
| Oxidatiestabiliteitstest (2.0 mg KOH/g) | 3000 uur ISO 4263                   |
| Oxidatiestabiliteitstest (RBOT)         | 250 min ASTM D 2272                 |

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