

TURBUNIL GS

Minerale olie voor gas-, stoom en waterturbines

220101-220102-220105/02.20

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

Turbunil GS werd speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de strengste eisen van alle hedendaagse turbinetoepassingen. Het gebruik van deze vloeistof wordt aanbevolen voor het smeren en koelen van lagers en tandwielkasten van stoom-, gas- en waterturbines.

Dankzij de combinatie van de hoogwaardige basisoliën en het uitgebalanceerde additievenpakket biedt dit smeermiddel een uitzonderlijke weerstand aan oxidatie en corrosie. Bovendien zorgt de verlengde levensduur van het smeermiddel voor een uitstekende en langdurige bescherming van alle turbinecomponenten. Hierdoor wordt het aantal smeerbeurten en onverwachte stilstanden van de turbine tot een absoluut minimum beperkt.

VOORDELEN

- Thermisch stabiel
- Hoge weerstand tegen oxidatie
- Goede ontluchtingseigenschappen
- Weinig schuimend
- Goed waterafstotend vermogen
- Hoog corrosiewerend

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ASTM D-4304 Type 1 & 3

ALSTOM HTGD 90117

BS 489

DIN 51 515 part 1 & 2

DIN 51 524 part 1

GENERAL ELECTRIC GEK-32568F

ISO 6743 part 5

ISO 8068 TGB TGSB

ISO 11158 HH/HL

SIEMENS AG TLV 9013 05 HIGH THERMAL STABILITY

SIEMENS AG TLV 9013 04 STANDARD THERMAL STABILITY

TURBUNIL GS

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN		
ISO VG	-	-	32	46	68
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	865	870	876
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	32,1	46	68,3
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s.	ASTM D445	5,5	7	9,2
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	109	109	110
Vlampunt	°C	NFT 60118	206	222	234
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-21	-18	-15
TAN (Total Acid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,05	0,05	0,05
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a	1a	1a

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.