

# TURBWAY GT 32

## Turbineolie

### ANVENDELSE

TurbWay GT 32 anbefales til moderne turbiner med meget høje arbejdstemperaturer. fx ABB GT 10. I denne type applikation bliver en traditionel turbineolie meget hurtigt gammel.

Til applikationer med lavere arbejdstemperaturer anbefales i stedet TurbWay 32.

### FORDELE

TurbWay GT 32 har en meget lang levetid under varme forhold. Produktet tåler også høj belastning og er derfor også velegnet til marineturbiner.

### EGENSKABER

TurbWay GT 32 er en produkt til varme turbiner. Sådanne applikationer kan lokalt nå temperaturer på mellem 300 og 350°C, noget der stiller meget høje krav til oliens oxidationsstabilitet. TurbWay GT 32 er en turbineolie baseret på syntetisk basisolie med additiver for at forlænge oliens levetid, fremfor alt ved høje temperaturer. Tests viser, at olien har en særdeles god varmebestandighed. Produktet har også en særdeles god belastbarhed, hvilket er et krav i moderne marineapplikationer, hvor man ønsker at kunne vende turbinens driftsretning. TurbWay GT 32 har hurtig luftudskilning, hvilket modvirker kavitation og dermed slitage på turbinen.

### TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
Densitet ved 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	837
Viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	33,0
Viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	6,0
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	130
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	239
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-30
Filtrerbarhed 1,2	"CETOP"	ml/cm <sup>2</sup>	104
Filtrerbarhed	CETOP RP 124 H	%/%	98/87
FZG A/8,3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	8
TOST	ASTM D 943	h	>8100
RPVOT	ASTM D 2272	mins	1600
RPVOT mod	ASTM D 2272	%	100
	mod		

### SPECIFIKATIONER

Opfylder specifikationerne:  
 DIN 51515 (del 2) TD 32, DIN 51524 (del 1) HL 32  
 ISO 6743-5: ISO-L-TSA/ISO-L-TSE/ISO-L-TGA/  
 ISO-L-TGB/ISO-L-TGE  
 Godkendt:  
 Siemens TLV 9013 04  
 Imødekommer:  
 Siemens Sweden: MAT 812101/812106/812108,  
 General Electric GEK-32568, GEK 101941A  
 Solar turbines ES 9-224

### HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.  
 Hæld ikke olie i afløb eller naturen.  
 Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN ISO 14001



