

# TURBWAY GT 32

## Olej turbinowy

### Opis produktu

TURBWAY GT 32 to olej turbinowy o wysokich osiągnięciach wytwarzany z syntetycznego oleju bazowego, zawierający starannie dobrane dodatki polepszające właściwości. Produkt ten charakteryzuje się bardzo dużą termostabilnością, co przyczynia się do zmniejszenia ryzyka powstawania osadów i pokostu.

### Obszar stosowania

TURBWAY GT 32 zaleca się stosować w nowoczesnych turbinach parowych i gazowych, w których panują bardzo wysokie temperatury pracy, takich jak ABB GT 10. Produkt ten sprawdza się również w turbinowych układach gazowo-parowych (CCGT), a także w elektrowniach typu IGCC (z blokami gazowo-parowymi ze zgazowywaniem paliwa), w których turbiny napędza gaz syntezowy. Produkt ten ma dobre osiągi w turbinach i sprężarkach instalacji amoniakalnych. TURBWAY GT 32 nadaje się również do stosowania w turbinach morskich oraz do smarowania turbosprężarek pracujących na morskich platformach wiertniczych. Szeroki zakres zastosowań produktu pozwala zmniejszyć liczbę magazynowanych produktów.

### Cechy charakterystyczne i zalety

W turbinach miejscami mogą panować temperatury z zakresu od 300 do 350°C, co stwarza wysokie wymagania w zakresie stabilności oksydacyjnej oraz ograniczania do minimum ryzyka powstawania osadów i pokostu. TURBWAY GT 32 ma działanie czyszczące, wytrzymuje wysokie temperatury i zachowuje w takich warunkach optymalne właściwości, co przekłada się na zwiększenie trwałości oleju stosowanego w turbinach i sprężarkach. TURBWAY GT 32 szybko separuje powietrze, co przeciwdziała kawitacji i zużyciu turbiny. Produkt ten charakteryzuje się również dużą wytrzymałością warstwy smaru, często wymaganą w zastosowaniach na okrętach podczas zmiany kierunku obrotów turbiny. TURBWAY GT 32 zapewnia niezawodną pracę i pozwala ograniczyć koszty utrzymania do minimum.

### Próby i zatwierdzenia

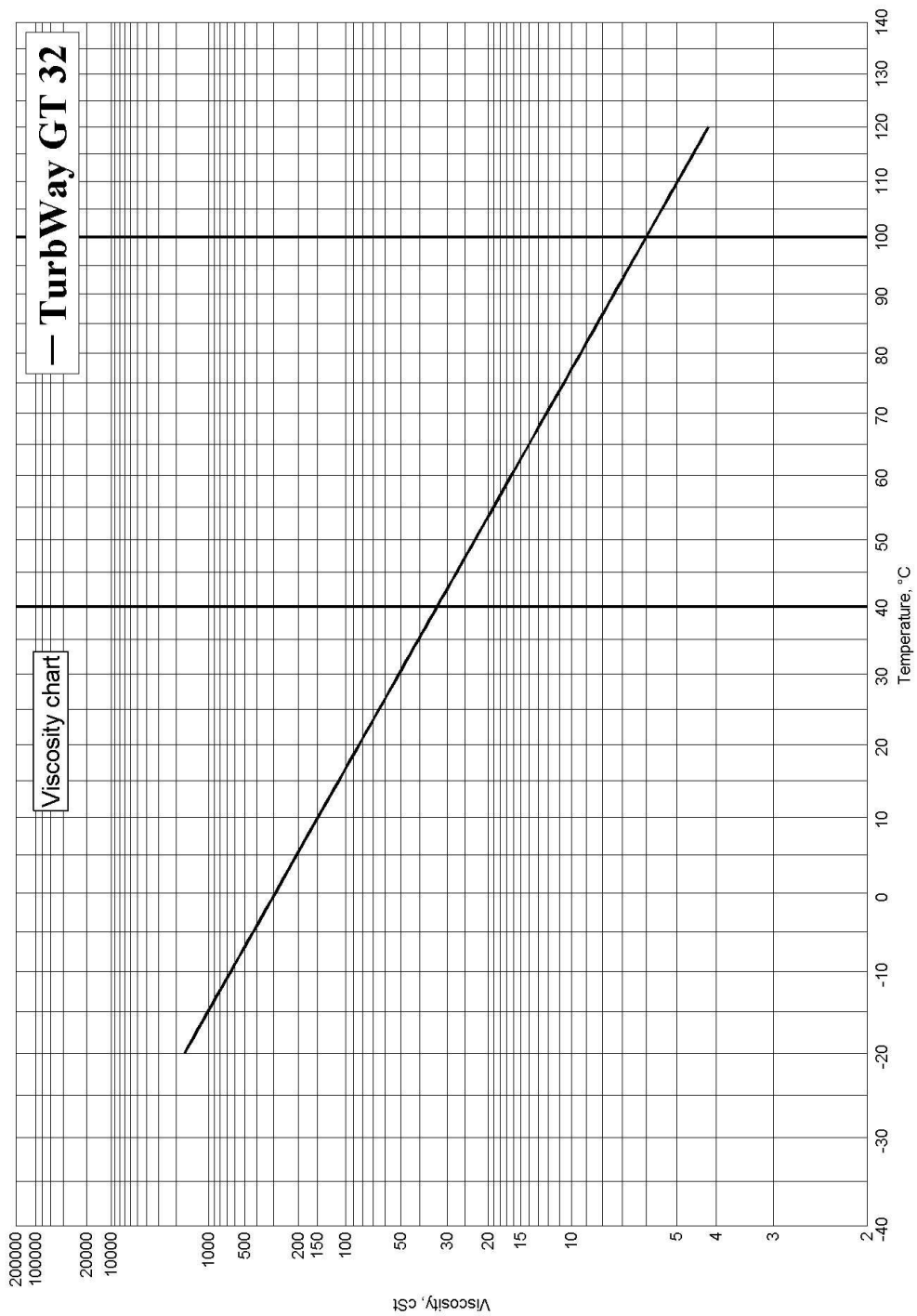
Produkt zaklasyfikowany jako DIN 51515 (part 2) TD 32 oraz DIN 51524 (part 1) HL 32, Zatwierdzono zgodnie z wymaganiami normy Siemens TLV 9013 04, Spełnia wymagania norm Siemens MAT 812101/812106/812108, Spełnia wymagania norm Solar Turbines ES 9-224 i General Electric GEK 32568F/GEK 101941A

### Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyj ją wodą mydlaną. Usuwać zużyty olej w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie [www.statoillubricants.com](http://www.statoillubricants.com) i dostarczane na żądanie.

## Dane charakterystyczne

<b>Charakterystyka</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostki</b>	<b>Metoda</b>
Gęstość w temperaturze 15°C	837	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	244	°C	ISO 2592
FZG A/8,3/90	8	FLS	CEC-L-07-A-95
temperatura krzepnięcia	-30	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	32	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	6.0	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	130	-	ISO 2909



Data poprawek 10-sty-2014