

TURBWAY GT 46

Olej turbinowy

Opis produktu

TURBWAY GT 46 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 46 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 46 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 46 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 46 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 46 zapewnia niezawodną pracę i pozwala ograniczyć koszty utrzymania do minimum.

Próby i zatwierdzenia

Produkt zaklasyfikowany jako DIN 51515 (part 2) TD 46 oraz DIN 51524 (part 1) HL 46, Produkt zaklasyfikowany jako L-TSA/TSE/TGA/TGB/TGE według normy ISO 6743-5, Zatwierdzono zgodnie z wymaganiami normy Siemens TLV 9013 04, Spełnia wymagania norm Siemens MAT 812102/812107/812109, Spełnia wymagania norm Solar Turbines ES 9-224 i AEG - Kanis

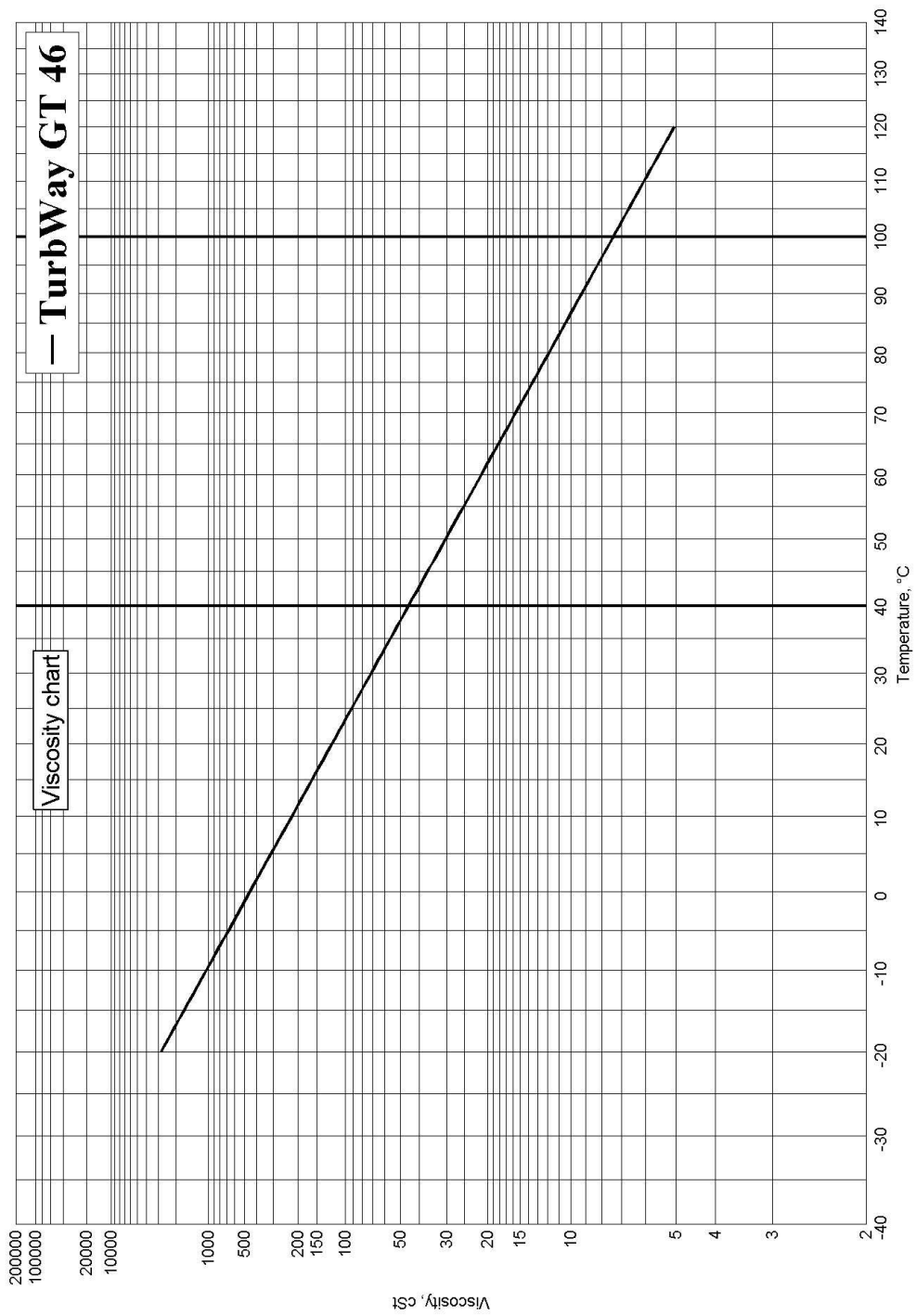
Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikac kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyć ją wodą mydlaną. Usuwac zużyty olej w punkcie recyklingu lub równowalnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Data poprawek 10-sty-2014

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Gęstość w temperaturze 15°C	843	kg/m ³	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	253	°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	46	mm ² /s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	7.4	mm ² /s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	129	-	ISO 2909



Data poprawek 10-sty-2014