



North Sea Turbine Power

Turbine-, cirkulations- og vacuumpumpe olier

Turbine Power Series (vor modtype til Mobil DTE olierne)

NSL Turbine Power 32 = Light.
NSL Turbine Power 46 = Medium
NSL Turbine Power 68 = Heavy Medium

Højtydende circulationsolier, udviklet til ugearede dampturbiner, gasturbiner & Combined Cycle Gas Turbines (CCGT) inkl. Gas turbiner i høj temperatur drift samt til andre systemer hvor der er behov for at smøremidlet har lang brugstid, fremragende udstyrsbeskyttelse og enestående alsidighed indenfor en lang række industrielle anvendelses områder:

- Land- og marine dampturbiner & gasturbiners cirkulations systemer, herunder pumper, ventiler og andet hjælpeudstyr
- Kontinuerlig drift i radial- og rulningslejer og parallelaksel gear
- Turbiner smurt ved stænk-, bad- eller ringsmøring, eller anden metode.
- Hydrauliske pumper, moderat krævende drft
- Kompressorer og vacuumpumper for luft, naturgas, CO-2 og inaktive luftarter, med højst 150 C i udgangstemperatur.

DIN 51515-1 (TD) DIN 51515-2(TG) ASTM D4304 Type1
ALSTOM HTGD 90117W GEK 107395A/27070/28143A/32568J/46506E
Solar ES 9-224 Siemens TLV 9013 04 (non EP)
GEK 46506E: NSL Turbine Power 32
GEK 27070 : NSL Turbine Power 32
GEK 28143A: NSL Turbine Power 32 & 46
ABB Turbo HZTL 90617 & 90572 : NSL Turbine power 68

Egenskaber	Enhed	Metode	32	46	68
Vægtfylde	Kg/m ³	ASTM D4052	859		
Kin viskositet 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	32,5		
Kin viskositet 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	5,6		
Viscosity Index		ASTM D2270	111		
Flammepunkt COC	°C	ASTM D92	>201		
Stivnepunkt	°C	ASTM D7346	±30		
Total Syretal	MgKOH/g	ASTM D664	0,1		
Kobber corrosion		ASTM D130	1b		
Luftafg v/50°C	Minutter	ASTM D3427	<4:00		
Vand udskill. 54°C		ASTM D1401	OK		
Olie stabilitet, TOST	Timer	ASTM D943	>6:00		
2020-03-23 sq	Revision	R1			

C:\Users\Bruger1\Documents\Reinhard Oil\North Sea Turbine Power Series.docx