



SUPER TURBOFLO

Wprowadzenie

Oleje **Super Turboflo** są specjalnie stworzone, by smarować i chłodzić parowe oraz paliwowe turbiny, dostarczają znakomitą smarowność łożysk pracujących w wysokich temperaturach.

To ekskluzywna mieszanka ultra-czystych baz olejowych opatentowanych systemów Petro-Canady łączenia składników.

Oleje **Super Turboflo** wykazują wyjątkową stabilność utleniania i termiczną, co przewyższa wszystkie rafinowane oleje mineralne i wiele syntetycznych baz smarów turbinowych na obecnym rynku.

Cechy i Korzyści

Znakomita odporność przed przerwami w ruchu spowodowanymi powietrzem o wysokiej temperaturze

Na przykład:

Test Stabilności Utleniania w turbinach przewyższył **10.000 godzin** – 2 do 3 razy więcej niż w standardach przemysłowych.

Test Utleniania przewyższył **1.000 minut**

- Znacznie wydłuża trwałość oleju
- Niższe koszty utrzymania dzięki wydłużeniu przerw między zmianami oleju

Znakomita wodoodporność

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda Testu	SUPER TURBOFLO		
		32	46	68
Lepkość kinematyczna cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	33,4 5,6	46,6 7,0	68,4 8,9
Indeks Lepkości	D2270	110	107	103
Punkt Zapłonu, °C	D92	220	216	232
Punkt Płynięcia, °C	D97	-30	-24	-21
Total Acid No.	D974	0,03	0,05	0,05
Numer Emulsji Parowej, sek	D1935	105	110	100
Wodoodporność, 54°C	D1401	40-40-0	42-38-0	41-39-0
Uwalnianie Powietrza, minuty	D3427	2	5	7
Test Pięciu Metali	MIL-5308-6	Bierny	Bierny	Bierny
Utlenianie, TAN	D4310	0,03	0,07	0,04
Osad, mg		7	13	12
Barwa		1,0	1,5	1,5
Fe/Cu Katalizator		Jasny	Jasny	Jasny
Utlenianie CIGRE, % TOP	IP 280	0,07	0,1	
% Osad	-	0,03	0,05	
Obrotowy Bomb Utlenianie, mins	D2272	1000+	1000+	1000+
Test Utleniania Turbinowego, godziny	D943	10000+	10000+	10000+
Postęp Korozji A&B, 48 godz.	D665	Bierny	Bierny	Bierny
Korozja Miedzi, 3h @ 100°C	D130	1a	1a	1a