

TURBINE ECOPOWER 46

Rychle biologicky odbouratelný turbínový olej



Popis

TURBINE ECOPOWER jsou vybrané rychle biologicky odbouratelné základové oleje. Tyto turbínové oleje jsou s ním optimálně sladěny poskytují nejvyšší ochranu proti opotřebením. Charakteristické přísady pro zlepšení oxidační stability stejně jako ochrana proti korozi a dlouhou životnost. Přísady bez obsahu zinku zabraňuje tvorbě kalů a zaručí široký teplotní rozsah a po dobu používání nejvyšší bezpečnost mazání

Výhody

- Rychle biologicky odbouratelný
- ideální pro dlouhodobé používání
- optimální deemulgační schopnost
- vysoká tepelná stabilita
- velmi dobrá ochrana proti opotřebením
- dobré vlastnosti pro uvolňování vzduchu
- dobrá oxidační stabilita
- žádné usazeniny



Oblast použití

TURBINE ECOPOWER oleje se používají ve vodních elektrárnách pro turbíny a použité vybavení. Ve srovnání s konvenčními turbínovými oleji nabízejí **TURBINE ECOPOWER** oleje zvýšenou ochranu proti opotřebením a dlouhodobou ochranu.

Poznámka

Při přechodu z konvenčních turbínových olejů na biologické rychle odbouratelné turbínové kapaliny přísně dodržujte směrnice. Je třeba dodržovat normu DIN ISO 15380/A.1 a projekční předpisy.

Specifikace

OECD 301B; DIN 51515-1 (L-TD); DIN 51515-2 (L-TG)

Technická data

Vlastnosti	Testováno podle	Jednotky	Hodnota
Barva			Žlutá
Viskozita			ISO VG 46
Viskozita při	40°C DIN 51562-1	mm ² /s	44.0
Viskozita při	100°C DIN 51562-1	mm ² /s	8.0
Bod vzplanutí	DIN EN ISO 2592	°C	> 230
Bot tuhnutí	ASTM D5950	°C	-42
Biol. Odbouratelnost	OECD 301B	%	> 60
Odlučitelnost vzduchu	DIN DIN 51381	min	< 1
Koroze na mědi	DIN EN ISO 2160	Korr.Grad	1 Korr.G
FZG - Test	DIN 51354		> 10
Koroze na mědi	DIN 2160		I. A.
Pěnovost sekvence I	ASTM D862		10/0
Pěnovost sekvence II	ASTM D862		20/0
Pěnovost sekvence III	ASTM D862		10/0

Výše uvedené informace odpovídají aktuálnímu stavu poznání. Vyhrazueme si právo provádět změny. Tolerance měření a výroby obvyklé v průmyslu se vztahují na zadané charakteristiky. K dispozici je bezpečnostní list pro popsany produkt.