

RENOLIN TXM

Olej pro vodní turbíny

PI 4-1236

Popis

RENOLIN TXM je speciální olej pro vodní turbíny na bázi vysoce hodnotných základových olejů.

RENOLIN TXM byl vyvinut v úzké spolupráci s rozhodujícími výrobci turbin podle jejich speciálních požadavků na ložiskové oleje a kapaliny pro ovládací zařízení vodních turbin.

Použití

RENOLIN TXM je vhodný pro použití v regulačních obvodech vodních turbin. Používá se rovněž na mazání valivých a kluzných ložisek, na mazání převodovek s přihlédnutím k odpovídající viskozitě.

RENOLIN TXM se již řadu let osvědčuje zejména jako řešení problémů při silném výskytu koroze.

Přednosti

- **velmi dobré odlučování vody a vzduchu,**
- **dobré vlastnosti při nízkých teplotách,**
- **vysoká stabilita vůči stárnutí,**
- **dobrá viskozitně-teplotní závislost,**
- **vynikající antikorozi ochrana,**
- **vynikající ochrana před opotřebením.**

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|--|--------------------|-------|--------------|
| Kinematická viskozita při 40 °C | mm ² /s | 78 | DIN 51 550 a |
| Kinematická viskozita při 100 °C | mm ² /s | 9,7 | DIN 51 562-1 |
| Viskozitní index | - | 103 | DIN ISO 2909 |
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 874 | DIN 51 757 |
| Číslo barvy | ASTM | 0,5 | DIN ISO 2049 |
| Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda | °C | 220 | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | °C | - 21 | DIN ISO 3016 |
| Pěnovost postup I | ml | 20/0 | ASTM D 892 |
| postup II | ml | 20/0 | |
| postup III | ml | 0/0 | |
| Neutralizační číslo | mgKOH/g | 0,4 | DIN 51 558-1 |
| Mechanická zkouška FZG A/8,3/90 | stupeň poškození | > 12 | DIN 51 354-2 |
| Odlučování vzduchu při 40 °C | min | 5 | DIN 51 381 |
| Odlučování vody | s | 100 | DIN 51 589-1 |

