

# BioPreslia HT



## Turbiny hydrauliczne

Biodegradowalny olej zestawiony na bazie nasyconych estrów syntetycznych.

### ZASTOSOWANIA

#### Turbiny hydrauliczne

- **BioPreslia HT** jest wysokiej jakości biodegradowalnym olejem hydraulicznym przeznaczonym do smarowania łożysk i tocznych i systemów łożysk turbin hydraulicznych.
- **BioPreslia HT** może być także stosowana jako olej hydrauliczny (łopatki, urządzenia do usuwania śmieci z kraty wlotowej...).

### SPECYFIKACJE

#### Specyfikacje międzynarodowe EUROPEAN ECOLABEL

#### Total Ecosolutions

- ISO 15380: HEES
- Numer rejestracyjny: FR/27/002 AFNOR CERTIFICATION.  
Zredukowane zagrożenie dla wody i gleby podczas stosowania. Zredukowane emisje CO<sub>2</sub>.  
Więcej informacji o Ecolabel: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>
- Spełnia wymagania TOTAL Ecosolutions requirements.

### ZALETY

- Bardzo dobre właściwości smarne.
- **Biodegradowalny** zgodnie z OCDE 301C, D, E, F.
- Wysoka zawartość **materiałów odnawialnych** (powyżej 50 %).
- **Termiczna stabilność** wydłuża okres wymiany w porównaniu do konwencjonalnych estrów.
- Bardzo wysoka **stabilność hydrolityczna**.
- Ochrona przed **zużyciem i korozją** (metale żelazne i nieżelazne).
- Bardzo dobre właściwości uwalniania powietrza i **separacji wody**.

### POSTĘPOWANIE, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przy zastępowaniu oleju mineralnego, należy się skontaktować z naszym działem technicznym. Bardzo zalecane jest zastosowanie płukania odpowiednim olejem (np. BioFlush 22).
- **BioPreslia HT** nie powinna być mieszana z olejem mineralnym. W takim przypadku nie można zagwarantować biodegradowalności niniejszego produktu.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	BioPreslia HT				
			22	32	46	68	100
Gęstość w 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	942	938	933	925	920
Lepkość w 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68	100
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	150	149	145	144	140
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-36	-36	-36	-30	-30
Temperatura zapłonu	ISO 2592	°C	270	258	281	278	278
Współczynnik uwalniania powietrza	ISO 9120	minuty	1	1	1	4	5
RPVOT	ASTM D 2292	minuty	-	-	1200	-	-

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

TOTAL LUBRIFIANTS  
INDUSTRIE & SPECIALITIES  
07-01-2020 (zastępuje 18-10-2012)  
BioPreslia HT (PX 5700)

1/1



Niniejszy środek smary stosowany zgodnie z zaleceniami i do zastosowań, do których został przeznaczony nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia. Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej [www.quick-ids.com](http://www.quick-ids.com).