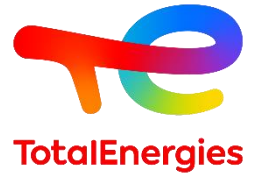


BIOPRESLIA HT



EU Ecolabel :
FR/027/002

Hydraulische turbines



Biologisch afbreekbare olie op basis van verzadigde synthetische esters

TOEPASSINGEN

Hydraulische turbines

- **BIOPRESLIA HT** is een bioafbreekbare olie met hoog prestatievermogen ontwikkeld voor de lagersmering van hydraulische turbines.
- **BIOPRESLIA HT** kan eveneens gebruikt worden in hydraulische kringlopen.

SPECIFICATIES

Internationale standaarden Europees Ecolabel

- ISO 15380: HEES
- Registratienummer Europees Ecolabel : FR/027/002 AFNOR CERTIFICATION
Bij gebruik niet schadelijk voor water en bodem. Beperkte CO₂ uitstoot.
Voor meer info met betrekking tot het Europees Ecolabel, gelieve de volgende site te raadplegen : <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>
- Voldoet aan de criteria van TOTAL Ecosolutions

TOTAL Ecosolutions

VOORDELEN

- Uitstekend smerend vermogen.
- Bioafbreekbaar volgens de normen OECD 301 C,D,E,F.
- Hoog gehalte aan grondstoffen van hernieuwbare oorsprong (meer dan 50 %).
- Thermische stabiliteit zorgt voor een verlengde levensduur van het oliebad t.o.v. conventionele esters.
- Uitstekende weerstand tegen hydrolyse .
- Bescherming tegen slijtage en corrosie (ferro- en non-ferrometalen).
- Zeer goed ontvluchtigs- en demulgerend vermogen.

VOORZORGSMAATREGELEN

In gebruikname

- Contacteer uw technisch afgevaardigde indien er overgeschakeld wordt van een minerale olie naar de **BIOPRESLIA HT**.
- **BIOPRESLIA HT** niet mengen met minerale olie in de kringloop, aangezien de bioafbreekbaarheid van het product dan niet meer gegarandeerd kan worden.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	BIOPRESLIA HT				
			22	32	46	68	100
Dichtheid bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	942	938	933	925	920
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	22	32	46	68	100
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	150	149	145	144	140
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-36	-36	-36	-30	-30
Vlampunt C.O.C.	ISO 2592	°C	270	258	281	278	278
Ontvluchtigsvermogen	ISO 9120	min	1	1	1	4	5
RPVOT	ASTM D 2292	min	-	-	1200	-	-

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie