

BIOHYDRAN TMP



Hydraulikolie



Biologisk nedbrydelig hydraulikolie som opfylder "European Ecolabel" kravene.

ANVENDELSE

- **BIOHYDRAN TMP** er en biologisk nedbrydelige syntetisk baseret hydraulikolie med enestående smørende og beskyttende egenskaber.
- Udviklet til krævende hydrauliksystemer, hvor der kræves en hydraulikolie med særligt slidbeskyttende egenskaber.
- **BIOHYDRAN TMP** anbefales til alle typer hydrauliksystemer og specielt, hvor der er risiko for utilsigtet spild og lækage i miljøfølsomme områder som f.eks. ved arbejde i naturen i skove og vådområder.

SPECIFIKATIONER

European Ecolabel

Svensk Standard

- ISO 15380: HEES
- Registreringsnr.: FR / 27 / 02 AFNOR CERTIFICERING. Reduceret skadelig påvirkning ved spild i vand og på jorden. Reduceret CO₂ udslip.
For yderligere information om "European Ecolabel" venligst se dette link: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>
- Opfylder kravene i henhold til Svensk Standard SS 15 54 34.

FORDELE

- Fremstillet af genanvendelige råmaterialer .
- **BIOHYDRAN TMP** bidrager til reduceret CO₂ udslip.
- Højt naturligt viskositetsindex giver **BIOHYDRAN TMP** et meget bredt anvendelsestemperaturområde fra -20°C til 80°C.
- Produktet høje forskydningskapacitet sikrer optimal funktionsdygtighed for hydrauliksystemet i hele oliens levetid.
- Olien unikke smørende og slidbeskyttende egenskaber samt korrosionsbeskyttelse bidrager til øget levetid for hydrauliksystemets komponenter.

TEKNISK RÅD

- Sørg for at bruge den korrekte olie til biologisk nedbrydelig HEES hydraulikolier.
- Sørg for at bruge den korrekte olie til biologisk nedbrydelig HEES hydraulikolier.

TYPISKE KARAKTERISTIKA*	METODE	ENHED	BIOHYDRAN TMP			
			32	46	68	100
Udseende	visual	-	Clear	Clear	Clear	Clear
Vægtfylde v/15°C	ISO 3675	kg/m ³	913	920	923	927
Viskositet v/40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Viskositet v/100°C	ISO 3104	mm ² /s	7,4	9,3	12,2	15,7
Viskositetsindex	ISO 2909	-	195	185	180	175
Flammepunkt	ISO 2592	°C	270	280	300	300
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 33

* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingsstationer.

TOTAL DENMARK A/S
Amerika Plads 29
DK-2100 København Ø
www.totalnordic.com

TOTAL BIOHYDRAN TMP
Opdateret: 07.01.2020

