

BIOHYDRAN TMP



Biologisk nedbrydelig hydraulikolie som opfylder det europæisk Eco-mærkning kriterium

ANVENDELSE

- BIOHYDRAN TMP er en biologisk nedbrydelig hydraulikolie med fremragende smøregenskaber. Olien er udviklet til krævende hydrauliksystem som kræver en hydraulikolie med ekstra antislitageegenskaber
- BIOHYDRAN TMP anbefales specielt hvor der er risiko for forurening af følsomme områder: skovarbejde, arbejde til havs, ved udgravninger, vintersport
- BIOHYDRAN TMP kan erstatte mineralolie efter at hydrauliksystemet er tømt fuldstændigt og filtret er udskiftet

SPECIFIKATIONER

Internationale specifikationer

- ISO 15380: HEES

Europæisk Eco-mærkning

- Registreringsnummer: FR / 27 / 02 AFNOR CERTIFICATION
Mindsker skader i vand og på jord ved udslip. Reducer CO₂ udslippet.
For yderligere information om denne mærkning, se:
<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>

Svensk standard

- opfylder SS 15 54 34

KUNDEFORDELE

- Olien er produceret med genanvendelige råmaterialer. Olien bidrager til at reducere CO₂ udslippet
- Et højt naturligt viskositetsindeks giver BIOHYDRAN TMP et bredt temperaturområde (-20 °C til 80 °C)
- Oliens høje forskydningsstabilitet sikrer at hydrauliksystemet fungerer med optimal effektivitet under hele oliens levetid
- De gode smørende egenskaber, såvel som fremragende slitage- og korrosionsbeskyttende egenskaber, forlænger levetiden på hydrauliksystemets bevægelige dele

TEKNISK RÅD

- Som anbefalet i ISO 15380, kontroller med udstyrs leverandøren om det er muligt at anvende hydraulikolie baseret på syntetisk ester. NBR pakninger udvider sig mere af syntetisk ester end med standart mineralolie
- Kontakt vores tekniske rådgivning angående eventuel oliebytte fra HM eller HV til biologisk nedbrydelig HEES hydraulikolie

TYPISE DATA

BIOHYDRAN TMP	Metoder	Enheder	BIOHYDRAN TMP		
			32	46	68
Udseende	Visuel	-	Klar	Klar	Klar
Densitet, 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	913	920	923
Viskositet, 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32	46	68
Viskositet, 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7,4	9,3	12,2
Viskositetsindeks	ASTM D 2270	-	195	185	180
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-42	-42	-39
Flammepunkt	ASTM D 92	°C	270	280	300

De typiske egenskaber, der opgives, udgør middelværdier.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

BIOHYDRAN TMP
04.2012

Forhandler: SCANDIC-OIL
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

