

TOTAL BIOHYDRAN TMP

Productspecificatieblad



TOTAL

Synthetische biologisch afbreekbare hydraulische olie met ecolabel

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>TOTAL BIOHYDRAN TMP is een biologisch afbreekbare synthetische hydraulische olie die goede smeereigenschappen biedt. Het werd ontworpen voor veeleisende hydraulische systemen die hydraulische oliën vereisen met versterkte anti-slijtage eigenschappen.</p> <p>TOTAL BIOHYDRAN TMP wordt vooral aanbevolen wanneer er een mogelijke verontreiniging van bos en water is bij bosbouw, "off shore" en grind- en zandwinning.</p>	<p>TOTAL BIOHYDRAN TMP is geproduceerd uit hernieuwbare grondstoffen waardoor een bijdrage wordt geleverd aan de CO₂ vermindering.</p> <p>Hoge natuurlijke viscositeitsindex.</p> <p>De olie bezit opmerkelijke viscometrische prestaties en een goed gedrag bij lage temperaturen waardoor in een groot temperatuurbereik gewerkt kan worden (-20 °C tot +80 °C).</p> <p>De uitstekende smear-, anti-slijtage en anti-corrosie eigenschappen verlengen de levensduur van de machine.</p> <p>Gaarne controleren of de fabrikant van de machine het gebruik van hydraulische olie op basis van synthetische esters geschikt vindt zoals aanbevolen in ISO 15380.</p> <p>NBR afdichtingen zwellen meer in hydraulische oliën op basis van synthetische esters dan bij minerale hydraulische oliën.</p>	<p>AFNOR : FR / 27 / 02</p> <p>Ecolabel (32, 46 en 68)</p> <p>ISO 15380 : HEES</p>

ANALYSECIJFERS					
ISO VG		32	46	68	100
Uitzicht		helder	helder	helder	helder
Dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	913	920	935	937
Viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	32	48	70	100
Viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	7,2	9,3	12,0	18,1
Viscositeitsindex		195	185	175	202
Vlampunt C.O.C.	°C	270	280	300	>300
Stolpunt	°C	-39	-39	-39	-39

