

TOTAL BIOHYDRAN SE

Productspecificatieblad



TOTAL

Synthetische biologisch afbreekbare hydraulische olie met ecolabel.

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>TOTAL BIOHYDRAN SE is een biologisch afbreekbare hydraulische olie van hoge kwaliteit. De formulering is gebaseerd op een nieuwe technologie waarbij gebruik gemaakt wordt van verzadigde synthetische complexe esters op basis van herwinbare grondstoffen.</p> <p>Vervangt minerale hydraulische oliën in de (wegen) bouw en grondverzet.</p> <p>TOTAL BIOHYDRAN SE wordt vooral aanbevolen wanneer er een mogelijke verontreiniging van bos en water is bij bosbouw, 'off shore', grind en zandwinning.</p> <p>TOTAL BIOHYDRAN SE wordt speciaal aanbevolen voor zware toepassingen waarbij een hoge betrouwbaarheid van het materiaal en een lange levensduur van de hydraulische vloeistof essentieel is zoals bij zeer verfijnde apparatuur.</p>	<p>Uitstekende viscometrische kwaliteiten en een goed gedrag bij lage temperaturen waardoor in een groot temperatuurbereik gewerkt kan worden (-20°C tot +100°C)</p> <p>Zeer hoge natuurlijke viscositeitindex.</p> <p>Goede bescherming tegen roest en corrosie.</p> <p>Mengbaar met de meeste minerale en biologisch afbreekbare vloeistoffen.</p> <p>Zeer goede weerstand tegen afschuiven, waardoor de optimale werkomstandigheden voor hydraulische apparatuur gegarandeerd worden.</p> <p>Uitstekende antislijtage en anticorrosieve eigenschappen die de bewegende delen beschermen.</p> <p>De verbeterde thermische- en oxidatiestabiliteit geven een verlengde levensduur van de vloeistof.</p> <p>TOTAL BIOHYDRAN SE heeft een goede verdraagzaamheid met NBR, HNBR, AU en FPM afdichtingen.</p>	<p>AFNOR : FR / 27 / 02</p> <p>DENISON : HF1, HF2 & HF6</p> <p>DIN 51524 (voor minerale olie): behalve DIN 51587 en ISO 13357</p> <p>Ecolabel</p> <p>ISO 15380 : HEES</p> <p>Zweedse standaard 155434</p>

ANALYSECIJFERS				
ISO VG		32	46	68
Uitzicht		helder	helder	helder
Dichtheid bij 15°C	kg/m ³	938	933	925
Viscositeit bij 40°C	mm ² /s	32	46	68
Viscositeit bij 100°C	mm ² /s	5,9	7,7	10,3
Viscositeitindex		150	146	142
Vlampunt C.O.C.	°C	255	280	280
Stolpunt		-42	-42	-30

