

Deze hoogwaardige hydraulische olie is gebaseerd op biologisch afbreekbare synthetische esters, waaraan geselecteerde additives zijn toegevoegd ten einde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een zeer hoge en stabiele viscositeitindex
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede oxidatiestabiliteit ( ook bij hoge temperaturen
- zeer goed anti-schuil en luchtafscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt
- goede water afscheiding
- verminderd risico voor water en grond gedurende het gebruik
- bevat een groot gedeelte biobased material

### Performance

- CEC L -33-T-82
- ISO 15380
- NBR1
- FMK2

### Applications

Deze biologisch afbreekbare hydraulische olie is uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Deze hydraulische olie is vooral ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu is te verwachten en waar hoge systeemtemperaturen worden gerealiseerd

Characteristics	Eenheid	Gemiddelde
Dichtheid bij 15 °C	kg/l	0.924
zuurtegraad	mgKOH/g	1.91
Viscositeit 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	70.20
Viscositeit 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12.40
Viscositeitsindex		176
Vlampunt COC	°C	270
Vloeipunt	°C	-39