



ECOVIS BIO HYDRAULIC ISO 46



Deze hoogwaardige biologisch afbreekbare hydraulische olie is gebaseerd op plantaardige oliën, waaraan geselecteerde additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een buitengewoon hoge en stabiele viscositeitindex
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt

TOEPASSING

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 te verwachten is. Deze olie mag **niet** gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

PRESTATIENIVEAU

ISO 15380 HETG
CEC L-33-T-82 > 90% (3 weeks)

TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,919
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	41,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	8,11
Viscositeitindex	211
Vlampunt COC, °C	302
Vloeipunt, °C	-24
Zuurgetal, mgKOH/g	0,40
Sulfaatgehalte, %	0,06