



# V-STREAM HYDRAULIC FLUID BIO 46

## BESCHRIJVING

V-STREAM Hydraulic Fluid Bio 46 is gebaseerd op biologisch afbreekbare synthetische esters, waaraan geselecteerde additieven zijn toegevoegd ten einde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Zeer hoge en stabiele viscositeitindex.
- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen.
- Zeer goede anti-corrosie werking.
- Zeer goede oxidatiestabiliteit (ook bij hoge temperaturen).
- Zeer goed anti-schuim 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 materiaal

## TOEPASSING

Deze biologisch afbreekbare hydraulische olie is geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen, werkt onder hoge druk en heeft een breed temperatuurbereik. Deze hydraulische olie is speciaal ontwikkeld voor de situaties waarin verontreiniging van het milieu te verwachten is en waar hoge systeemtemperaturen worden bereikt.

### PSYCHISCHE PRODUCTKENMERKEN OP AANVRAAG

Met voortdurend onderzoek en ontwikkeling behoudt VROOAM® LUBRICANTS het recht om de informatie van onze producten te wijzigen om onze klanten de nieuwste technische ontwikkeling te bieden. De gegevens in dit productinformatieblad zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld op de vermelde datum, aanvaardt de samensteller geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onvolledigheid en/of onjuistheden in deze informatie, vooral wanneer deze worden veroorzaakt door duidelijke typfouten.

## VISCOSITEIT EN PRESTATIENIVEAU

ISO VG 46: Ecolabel; Biodegradability according OECD 301 B > 70%  
ISO 15380 HEES

Elastomer compatibility: Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass;  
Tested Fluor Carbon FMK2-pass; Swedish Standard SS 15 54 34

## TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,919
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	47,00
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	9,35
Viscositeitindex	192
Vlampunt COC, °C	292
Vloeipunt, °C	-36
Zuurgetal, mgKOH/g	1,31

**V-STREAM LUBRICANTS heeft passie voor de scheepvaart en het open water is ons laboratorium voor het ontwikkelen van technisch superieure marine smeermiddelen.** Met dank aan onze partners in de scheepvaart begrijpen we echt de noodzaak van de ontwikkeling van kwalitatief hoogstaande marine smeermiddelen die verversingsintervallen kunnen verlengen en de operationele kosten verlagen. Als Nederlanders (Drechstedelingen) begrijpen wij de binnenvaart: Product prestatie, duurzaamheid en kosten efficiëntie zit in onze DNA.

**MADE IN THE NETHERLANDS**