

## Product Informatie VI.10.01

12-05-2024

### VatOil HydraMax HLP 46

#### Beschrijving

HydraMax HLP 46 is een hydraulische olie gebaseerd op minerale olie. Geselecteerde additieven zijn toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Zeer goede werking tegen roest en corrosie
- Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- Zeer goede demulgerende eigenschappen
- Zeer goede luchtafscheidende en anti-schuim eigenschappen
- Neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- Laag stolpunt

#### Toepassing

HydraMax HLP 46 is geschikt voor zowel zwaar belaste hydraulische installaties als voor licht belaste tandwieloverbrengingen en lagers. Met uitzondering van turbines, kan HydraMax HLP 46 ook gebruikt worden voor smeersystemen, algemene smering en vacuümpompen. Deze vloeistof is niet compatibel met systemen die verzilverde onderdelen of apparatuur bevatten. Check altijd de productadviesdatabase voor de juiste toepassing.

#### Specificaties

AFNOR NF E 48-603 HM

ASTM D 6158 HM

Cincinnati Machine P-70

Denison HF-0/HF-1/HF-2

DIN 51524-2 HLP

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

ISO 11158 HM

ISO 6743-3 DVC

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,877
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,60
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,76
Viscositeitsindex	98
Vlampunt COC, °C	212
Vloeipunt, °C	-39
Zuurgetal, mgKOH/g	1,50
Sulfaatgehalte, %	0,06
Geleidbaarheid, pS	124

De hierop vermelde gegevens 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 alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

**Beschikbare verpakkingen**50099  
20 L can50193  
60 L drum50354  
200 L vat

De hierop vermelde gegevens 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 alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.