

## Hydro Lux HV 46

Hoogwaardige detergentende hydraulische olie



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Beschrijving</b>                   | Argos Oil Hydro Lux vormt een assortiment hydraulische detergentende vloeistoffen op basis van minerale olie met een viscositeitsindex (VI) hoger dan 150. De oliën bevatten oxidatie- en corrosie-inhibitoren die slijtage en schuimvorming tot een minimum beperken. De zorgvuldige selectie van afschuivingsstabiele VI-verbeteraars zorgt ervoor dat de viscositeit tijdens bedrijf gehandhaafd blijft. Deze olie vertoont een hoog reinigend en dispergerend vermogen, uitstekende corrosie- en slijtagebescherming, alsmede een uitstekende thermische-, oxidatieve stabiliteit en neemt kleine hoeveelheden water op. |       |
| <b>Toepassing</b>                     | Installaties voor buitenopstelling die tijdens bedrijf blootgesteld kunnen worden aan zeer uiteenlopende bedrijfstemperaturen bij continu bedrijf. Voorbeelden hiervan zijn bosbouw- en grondverzetmachines. Productieapparatuur voor binnen opstelling met besturingssystemen waarbij de viscositeit van de hydraulische vloeistof minimaal mag wijzigen als gevolg van temperatuurschommelingen. Vanwege de hoge viscositeitindex en laag stolpunt kan het product worden gebruikt over een breed temperatuurbereik. Niet gebruiken in systemen met verzilverde onderdelen.                                                |       |
| <b>Prestatieniveau</b>                | HVLDP volgens DIN 51524 Part 3<br>ISO 6743/4 L-HV, HV-LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| <b>Typische<br/>standaardanalyses</b> | Dichtheid bij 15 °C, kg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,874 |
|                                       | Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 46    |
|                                       | Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,35  |
|                                       | Viscositeitindex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 159   |
|                                       | Vlampunt COC, °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200   |
|                                       | Vloeipunt, °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -39   |
|                                       | Sulfaatas gehalte, %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,66  |
|                                       | Zuurgetal, mgKOH/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,6   |

Editie Januari 2021

vervangt februari 2015

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 typfouten. 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. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.