

# HM 46

11/09/2014  
21804

Een hydraulische olie met een samenstelling zonder zink. De olie bevat additieven die uitstekende eigenschappen opleveren op het gebied van bescherming tegen slijtage en roest, en antioxidanten. Door de strenge selectie van de basisoliën, zijn zeer goede eigenschappen voor waterscheiding en tegen schuimvorming verkregen.

## TOEPASSINGEN

Alle hydraulische systemen waarvoor de fabrikanten het gebruik van hydraulische oliën zonder zink voorschrijven. Betere filterbaarheid bij aanwezigheid van water. In geval een verhoogde weerstand tegen oxidatie is vereist.

## KENMERKEN

Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende eigenschappen tegen schuimvorming.  
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: adequate bescherming van systemen.

## SPECIFICATIE NIVEAU

DIN                      HL-P                                              ISO                      46

## TYPISCHE KENMERKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.877               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 44.3                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 6.7                 |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 104                 |
| A.N. (colorimetrisch)               | ASTM D974  | mg KOH/g           | 0.22                |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -30                 |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 230                 |

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.