

# HYDRAULIC XHV 46

30/12/2014  
24406

Dit is een olie op paraffinische basis met een hoge viscositeitsindex, speciaal ontworpen voor gebruik in hydraulische circuits.

## TOEPASSINGEN

Hydraulische systemen die werken bij zeer variabele temperaturen en onder zeer zware belastingen. Regelsystemen en hydraulische bedieningsorganen. Het gebruik van deze hydraulische olie maakt een reductie mogelijk van het aantal vereiste eigenschappen.

## KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming.

Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende prestaties op het gebied van het tegengaan van schuimvorming.

Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit.

## SPECIFICATIENIVEAU

|            |                       |               |              |
|------------|-----------------------|---------------|--------------|
| AFNOR      | NF E 48-603 HV        | DIN           | 51524 Part 3 |
| AFNOR      | NF E 48-690           | EATON VICKERS | I-286-S      |
| AFNOR      | NF E 48-691           | EATON VICKERS | M-2950-S     |
| CINCINNATI | MACHINE P-70 (ISO 46) | ISO           | 11158, HV    |
| DENISON    | HF-2                  | ISO           | 6743-4, HV   |

## TYPISCHE KENMERKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid            | Gemiddeld resultaat |
|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.872               |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 46.8                |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 9.1                 |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |                    | 180                 |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C                 | -42                 |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C                 | 218                 |

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.