

# CHAMPION LHM FLUID

Dit is een minerale hydraulische vloeistof, specifiek ontworpen om te worden gebruikt in hydraulische-veringscircuits, remcircuits en stuurbekrachtigingen van Peugeot- en Citroën-voertuigen. Deze vloeistof heeft een lage viscositeit en een zeer hoge viscositeitsindex met de volgende kwaliteiten: maakt een snelle start mogelijk en kan worden gebruikt tot -40 °C, zeer laag stolpunt, opmerkelijke weerstand tegen oxidatie, verhoogde kooktemperatuur en ongevoelig voor luchtvochtigheid. Niet agressief voor gebruikelijke elastomeren. Anti-corrosie- en anti-slijtage-eigenschappen.

## TOEPASSINGEN

Deze vloeistof wordt gebruikt in hydraulische-veringscircuits, remcircuits en stuurbekrachtigingen van Peugeot- en Citroën-voertuigen (alleen te gebruiken in groen gelakte onderdelen). Niet-mengbaar en incompatibel met synthetische vloeistoffen van het Lockheed DOT-type. Wordt ook gebruikt voor hydraulische industriële circuits, waar anti-slijtage-eigenschappen niet vereist zijn, vooral in het temperatuurbereik van -40 °C tot 50 °C.

## KENMERKEN

Stolpunt: uitstekende eigenschappen voor lage temperaturen

Compatibel met elastomeren: geen lekkage of verlies van vloeistoffen

Anti-corrosie-eigenschappen: complete bescherming van het remsysteem

## SPECIFICATIES

|              |                |                 |                  |
|--------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-602 HV | <b>CHRYSLER</b> | MS 2155          |
| <b>AFNOR</b> | NF E 48-603 HV | <b>FORD</b>     | ESN-M6C34-A      |
| <b>DIN</b>   | 51524 T3 HVLP  | <b>FORD</b>     | ESN-M6C59        |
| <b>ISO</b>   | 7308           | <b>IVECO</b>    | 18-1823 CLASSE 1 |
| <b>CASE</b>  | MAT 3630       | <b>PSA</b>      | B71 2710         |
| <b>CASE</b>  | MAT 3630-B     |                 |                  |

## KARAKTERISTIEKEN

| Test                                | Methode    | Eenheid | Gemiddeld resultaat         |
|-------------------------------------|------------|---------|-----------------------------|
| Kleur                               | ASTM D1500 |         | green to fluorescent yellow |
| Dichtheid bij 15 °C                 | ASTM D4052 | g/ml    | 0.840                       |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s   | 19.2                        |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | ASTM D445  | mm²/s   | 6.37                        |
| Viscositeitsindex                   | ASTM D2270 |         | 329                         |
| Stolpunt                            | ASTM D6892 | °C      | -54                         |
| Vlampunt COC                        | ASTM D92   | °C      | 135                         |
| Kinematische viscositeit bij -40 °C | ASTM D445  | mm²/s   | <=1200                      |

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.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

