

# MINERAL FLUID LHM

11/09/2014  
5077

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  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## KENMERKEN

Stolpunt: uitstekende eigenschappen voor lage temperaturen.  
Compatibel met elastomeren: geen lekkage of verlies van vloeistoffen.  
Anti-corrosie-eigenschappen: complete bescherming van het remsysteem.

## SPECIFICATIENIVEAU

AFNOR	NF E 48-602 HV	PSA	B71 2710
AFNOR	NF E 48-603 HV		

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Kleur	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Dichtheid bij $15\text{ }^{\circ}\text{C}$	ASTM D4052	g/ml	0.841
Kinematische viscositeit bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$	ASTM D445	$\text{mm}^2/\text{s}$	17.9
Kinematische viscositeit bij $100\text{ }^{\circ}\text{C}$	ASTM D445	$\text{mm}^2/\text{s}$	6.3
Viscositeitsindex	ASTM D2270		356
Stolpunt	ASTM D6892	$^{\circ}\text{C}$	-54
Vlampunt COC	ASTM D92	$^{\circ}\text{C}$	193
Kinematische viscositeit bij $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$	ASTM D445	$\text{mm}^2/\text{s}$	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.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

