

CHAMPION LHM FLUID

Dit is een minerale hydraulische vloeistof, specifiek ontworpen om te worden gebruikt in hydraulische-veringscircuits, remcircuits en stuurbevestigingen 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 stuurbevestigingen 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

PRESTATIES

AFNOR	NF E 48-602 HV	CHRYSLER	MS 2155
AFNOR	NF E 48-603 HV	Fiat	9.55597-LHM
DIN	51524 T3 HVLP	FORD	ESN-M6C34A
ISO	7308	FORD	ESN-M6C59
CASE	MAT 3630	IVECO	18-1823 CLASSE 1
CASE	MAT 3630-B	PSA	B71 2710

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

