

# CHAMPION LHM FLUID

Це мінеральна гідравлічна рідина, спеціально розроблена для використання в контурах гідравлічних підвісок і гальмівних систем, а також гідропідсилювачах керма транспортних засобів Peugeot та Citroen. Ця рідина з низькою в'язкістю та дуже високим індексом в'язкості вирізняється такими властивостями: забезпечення швидкого запуску й експлуатації за температури до  $-40^{\circ}\text{C}$ , дуже низька температура застигання, чудова стійкість до окиснення, підвищена температура кипіння та нечутливість до впливу вологи. Неагресивна до звичайних еластомерів. Захист від корозії та зношування.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Ця рідина використовується в контурах гідравлічних підвісок і гальмівних систем, а також гідропідсилювачах керма транспортних засобів Peugeot та Citroen (лише для використання з деталями, пофарбованими в зелений колір). Не змішується та несумісна із синтетичними рідинами типу Lockheed DOT. Також використовується для гідравлічних контурів промислового обладнання, для яких протизношувальні властивості не потрібні, особливо в діапазоні температур від  $-40$  до  $50^{\circ}\text{C}$ .

## ОСОБЛИВОСТІ

Температура застигання: виняткові властивості за низьких температур

Сумісність з еластомерами: відсутність витоків або втрат рідини

Антикорозійні властивості: повний захист гальмівної системи

## SPECIFICATION LEVEL

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

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Колір	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Щільність при $15^{\circ}\text{C}$	ASTM D4052	g/ml	0.840
Кінематична в'язкість при $40^{\circ}\text{C}$	ASTM D445	$\text{mm}^2/\text{s}$	19.2
Кінематична в'язкість при $100^{\circ}\text{C}$	ASTM D445	$\text{mm}^2/\text{s}$	6.37
Індекс в'язкості	ASTM D2270		329
Температура застигання	ASTM D6892	$^{\circ}\text{C}$	-54
Температура займання COC	ASTM D92	$^{\circ}\text{C}$	135
Кінематична в'язкість при $-40^{\circ}\text{C}$	ASTM D445	$\text{mm}^2/\text{s}$	$<=1200$

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

