

CHAMPION LHM FLUID

Trata-se de um fluido hidráulico mineral, especificamente concebido para ser utilizado em circuitos de suspensão hidráulica, circuitos de travagem e direções assistidas de veículos Peugeot e Citroen. Este fluido de baixa viscosidade, com um elevado índice de viscosidade, apresenta as seguintes qualidades: permite um arranque rápido e uma utilização até -40 °C, ponto de fluidez muito baixo, resistência assinalável contra a oxidação, temperatura de ebulição aumentada e insensível à humidade. Não agressivo com os elastómeros habituais. Anticorrosivo e antidesgaste.

APLICAÇÕES

Este líquido é utilizado em: circuitos de suspensão hidráulica, circuitos de travagem e direções assistidas de veículos Peugeot e Citroen [apenas deve ser utilizado em peças pintadas a verde]. Imiscível e incompatível com fluidos sintéticos do tipo Lockheed DOT. Utilizado também em circuitos hidráulicos industriais em que não são necessárias propriedades antidesgaste, especialmente na amplitude de temperatura entre -40 °C e 50 °C.

CARACTERÍSTICAS

Ponto de fluidez: excelentes propriedades a baixas temperaturas
Compatibilidade com elastómeros: sem fugas nem perdas de líquido
Propriedades anticorrosão: proteção completa do sistema de travagem

DESEMPENHO

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

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Cor	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.840
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	19.2
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	6.37
Índice de viscosidade	ASTM D2270		329
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-54
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	135
Viscosidade cinemática a -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	<=1200

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

