

CHAMPION LHM FLUID

Jest to mineralny płyn hydrauliczny, przeznaczony do stosowania w hydraulicznych układach zawieszenia, układach hamulcowych i układach wspomagania kierownicy w pojazdach marki Peugeot i Citroen. Charakteryzując się niską lepkością i jednocześnie bardzo wysokim wskaźnikiem lepkości, wykazuje następujące właściwości: umożliwia szybki rozruch i eksploatację w temperaturze do -40°C , ma bardzo niską temperaturę krzepnięcia, dużą odporność na utlenianie, podwyższoną temperaturę wrzenia oraz jest niewrażliwy na wilgoć. Nie wykazuje agresywnego działania na typowe elastomery. Przeciwdziała korozji i zużyciu podzespołów.

ZASTOSOWANIA

Stosowany w hydraulicznych układach zawieszenia, układach hamulcowych i wspomagania kierownicy w pojazdach marki Peugeot i Citroen [do stosowania tylko w elementach układów oznaczonych na zielono]. Niemieszalny i niezgodny z płynami hydraulicznymi typu Lockheed DOT. Stosowany również w przemysłowych systemach hydraulicznych, w których nie są istotne właściwości zapobiegające zużyciu, zwłaszcza w zakresie temperatur od -40°C do 50°C .

CECHY

Temperatura krzepnięcia: doskonałe właściwości w niskiej temperaturze

Zgodność z elastomerami: brak wycieków czy utraty płynów

Właściwości antykorozyjne: pełna ochrona układu hamulcowego

SPECYFIKACJA

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		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Barwa	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.840
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm^2/s	19.2
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm^2/s	6.37
Indeks lepkości	ASTM D2270		329
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	$^{\circ}\text{C}$	-54
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	$^{\circ}\text{C}$	135
Lepkość kinetyczna w temp. -40°C	ASTM D445	mm^2/s	≤ 1200

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

