

CHAMPION LHM FLUID

Diese Hydraulikflüssigkeit auf Mineralbasis ist speziell für die Verwendung in den hydraulischen Radaufhängungskreisen, Bremskreisen und Servolenkungen von Fahrzeugen von Peugeot und Citroen ausgelegt. Diese Flüssigkeit mit niedriger Viskosität und sehr hohem Viskositätsindex bietet folgende Eigenschaften: ermöglicht Schnellstarts und Verwendung bis -40 °C, sehr niedriger Stockpunkt, bemerkenswerte Oxidationsbeständigkeit, hohe Siedetemperatur und hochbeständig gegenüber Feuchtigkeit. Die Flüssigkeit verhält sich gegenüber den gebräuchlichen Elastomeren nicht aggressiv. Bietet Korrosions- und Verschleißschutz.

ANWENDUNGEN

Anwendungen für diese Hydraulikflüssigkeit sind: hydraulische Radaufhängungskreise, Bremskreise und Servolenkungen von Fahrzeugen von Peugeot und Citroen [nur für grün lackierte Bauteile verwendbar]. Nicht mischbar und unverträglich mit synthetischen Flüssigkeiten vom Typ Lockheed DOT. Auch verwendet für industrielle Hydraulikkreise, bei denen Verschleißschutzeigenschaften nicht erforderlich sind, insbesondere im Temperaturbereich von -40 °C bis 50 °C.

MERKMALE

Stockpunkt: exzellente Niedertemperatureigenschaften

Elastomerkompatibilität: keine Lecks oder Flüssigkeitsverluste

Korrosionsschutzeigenschaften: umfassender Schutz der Bremsanlage

EINSATZEMPFEHLUNG

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		

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Farbe	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.840
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	19.2
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	6.37
Viskositätsindex	ASTM D2270		329
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-54
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	135
Kinematische Viskosität bei -40°C	ASTM D445	mm²/s	<=1200

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

