CHAMPION LHM FLUID

Ce fluide hydraulique minéral a été spécifiquement conçu pour être utilisé dans les circuits de suspension hydrauliques, les circuits de freinage et la direction assistée des véhicules Peugeot et Citroën. Ce fluide à faible viscosité, doté d'un indice de viscosité très élevé, dispose des qualités suivantes : il permet un démarrage rapide et peut être utilisé jusqu'à -40 °C ; il dispose d'un point d'écoulement très bas, d'une résistance remarquable à l'oxydation, d'un point d'ébullition accru et d'une insensibilité à l'humidité. Il n'est pas agressif envers les élastomères habituels. Anticorrosion et anti-usure.

APPLICATIONS

Ce fluide est utilisé dans les circuits de suspension hydraulique, les circuits de freinage et la direction assistée des véhicules Peugeot et Citroën (à utiliser uniquement avec les pièces peintes en vert). Immiscible et incompatible avec les fluides synthétiques de type Lockheed DOT. Également adapté aux circuits hydrauliques industriels, dans lesquels les propriétés anti-usure ne sont pas nécessaires, notamment à des températures comprises entre -40 °C et 50 °C.

FONCTIONNALITÉS

Point d'écoulement: excellentes propriétés à basse température
Compatibilité élastomère: absence de fuite ou de perte de fluide
Propriétés anticorrosion: protection totale du système de freinage

SPÉCIFICATIONS

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		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Couleur	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.840
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	19.2
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	6.37
Indice de viscosité	ASTM D2270		329
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-54
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	135
Viscosité cinématique à -40°C	ASTM D445	mm²/s	<=1200

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium