# CHAMPION HYDRO HV ISO 15

Huile paraffinique à indice de viscosité élevé, à base d'ingrédients spéciaux, prévue particulièrement pour une utilisation dans les circuits hydrauliques. Performances supérieures pour conserver la propreté des systèmes par une réduction de la formation de dépôts. Elle présente également de bonnes caractéristiques de filtrabilité, séparation de l'eau et évacuation rapide de l'air.

#### **APPLICATIONS**

Cette huile convient aux circuits hydrauliques qui fonctionnent à des températures variables et à des pressions élevées. Elle peut également être utilisée dans des boîtes de vitesses qui nécessitent un indice de viscosité élevé, ainsi qu'une stabilité mécanique et chimique. Elle peut enfin servir dans des systèmes de régulation et des directions hydrauliques.

### **FONCTIONNALITÉS**

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection supérieure

Propriétés antimousse: excellentes propriétés antimousse Stabilité à la température: stabilité de viscosité supérieure

#### **SPÉCIFICATIONS**

AFNOR	NF E 48-603 HV	ISO	6743-4, HV
AFNOR	NF E 48-690	DENISON	HF-2
AFNOR	NF E 48-691	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 3	EATON VICKERS	M-2950-S
ISO	11158, HV		

## **CARACTÉRISTIQUES MOYENNES**

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.841
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	15.8
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	4.1
Indice de viscosité	ASTM D2270		172
A.N. (colorimétrique)	ASTM D974	mg KOH/g	0.28
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	162

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.



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

