CHAMPION HYDRO HV ISO 46

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

Circuits hydrauliques fonctionnant à des températures très variables et à des pressions élevées. Boîtes de vitesses nécessitant une huile dotée d'un indice de viscosité accru et garantissant une stabilité mécanique et chimique. Systèmes de régulation et direction hydraulique.

FONCTIONNALITÉS

Anti-usure et stabilité à l'oxydation: niveau élevé de protection
Propriétés anti-mousse: très bonnes propriétés anti-mousse
Stabilité en température: excellente stabilité de la viscosité

SPÉCIFICATIONS

AFNOR	NF E 48-603 HV	**PARKER (DENISON)**	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-690	**SAE**	MS1004
AFNOR	NF E 48-691	**SEB**	181222
AGMA	9005-E02-R0	**VICKERS**	I-286-S3
AIST	126 (US Steel)	**CINCINNATI**	MACHINE P-70 (ISO 46)
AIST	127 (US Steel)	**DENISON**	HF-0, HF-1, HF-2
ASTM	D6158 HV	**EATON VICKERS**	I-286-S
DIN	51524 Part 3	**EATON VICKERS**	M-2950-S
ISO	11158, HV	**EATON**	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	**EATON**	M-2950-S (35VQ25 pump test)
ISO	6743-4, HV	**GM**	LS2 AW hyd.oil
JCMAS	HK P041		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.0
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.1
Indice de viscosité	ASTM D2270		150
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	218

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