

CHAMPION HYDRO ISO 46

Huile minérale conçue spécialement pour satisfaire aux exigences des plus grands fabricants d'équipements hydrauliques. Elle contient des additifs anti-usure, anti-oxydants, anticorrosion et antimousse.

APPLICATIONS

Cette huile est spécialement conçue pour répondre aux exigences des fabricants de circuits hydrauliques, principalement en ce qui concerne les pressions, températures ou vitesses élevées. Cette huile est recommandée pour les circuits hydrauliques des types suivants : Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco et Worthington. Elle sert également pour la lubrification d'équipements d'atelier, des engrenages réducteurs, des roulements, des systèmes à air comprimé et des compresseurs à hélice.

FONCTIONNALITÉS

Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation: protection supérieure
Propriétés anti-mousse: excellentes propriétés anti-mousse
Stabilité à la température: stabilité de viscosité adéquate

SPÉCIFICATIONS

AFNOR	NF E 48-603 HM	**BOSCH REXROTH**	RDE 90235
AFNOR	NF E 48-690	**CINCINNATI**	MACHINE P-70 (ISO 46)
AFNOR	NF E 48-691	**DANIELI**	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
ASTM	D6158 HL, HM	**DENISON**	HF-0, HF-1, HF-2
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	**EATON VICKERS**	I-286-S
DIN	51524 Part 2	**EATON VICKERS**	M-2950-S
ISO	11158, HM	**EATON**	Brochure 03-401-2010
ISO	6743-4, HM	**EATON**	E-FDGN-TB002-E
JCMAS	HK P041	**GM**	LS2 AW hyd.oil
SAE	MS1004	**ZF**	TE-ML 07H
US STEEL	126		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.6
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	7
Indice de viscosité	ASTM D2270		107
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-27
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220

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