

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.

NIVEAU DE SPÉCIFICATION

AFNOR	NF E 48-603 HM	EATON	Brochure 03-401-2010
AFNOR	NF E 48-690	EATON VICKERS	I-286-S
AFNOR	NF E 48-691	EATON VICKERS	M-2950-S
ASTM	D6158 HL, HM	GM	LS2 AW hyd.oil
BOSCH	RDE 90235	ISO	11158, HM
REXROTH		ISO	6743-4, HM
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	JCMAS	HK P04I
CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)	SAE	MS1004
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11	US STEEL	126
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2	ZF	TE-ML 07H
DIN	51524 Part 2		
EATON	E-FDGN-TB002-E		

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46.6
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7
Indice de viscosité	ASTM D2270		107
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-27
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®