

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

Anti-usure et stabilité à l'oxydation: niveau élevé de protection

Propriétés anti-mousse: très bonnes propriétés anti-mousse

Stabilité en température: haute stabilité de la viscosité

SPÉCIFICATIONS

AFNOR	NF E 48-603 HM	ZF	TE-ML 07H
AFNOR	NF E 48-690		
AFNOR	NF E 48-691		
AGMA	9005-E02-R0		
AIST	126 [US Steel]		
AIST	127 [US Steel]		
ASTM	D6158 HL, HM		
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM		
DIN	51524 Part 2		
ISO	11158, HM		
ISO	20763		
ISO	6743-4, HM		
JCMAS	HK P041		
SAE	MS1004		
SEB	181222		
VICKERS	I-286-S3		
BOSCH REXROTH	RDE 90235		
CINCINNATI	MACHINE P-70 [ISO 46]		
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11		
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2		
EATON VICKERS	I-286-S		
EATON VICKERS	M-2950-S		
EATON	Brochure 03-401-2010		
EATON	E-FDGN-TB002-E		
EATON	M-2950-S [35VQ25 pump test]		
GM	LS2 AW hyd.oil		
KOMATSU	KES 07.841.1		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





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. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

