

CHAMPION HYDRO HV ISO 22

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	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-RO	VICKERS	I-286-S3
AIST	126 [US Steel]	DENISON	HF-2
AIST	127 [US Steel]	DTFR	31B100
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	MB	341.0

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.859
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	21.6
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	5
Indice de viscosité	ASTM D2270		168
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	186

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

