

CHAMPION HYDRO HV ISO 100

Een paraffine-olie met hoge viscositeitsindex die is gebaseerd op geselecteerde ingrediënten en die speciaal is bestemd voor hydraulische circuits. Uitstekende prestaties op het gebied van het schoonhouden van het systeem door de vorming van afzettingen te verminderen. De olie heeft tevens goede eigenschappen voor filterbaarheid, waterscheiding en snelle luchtafscheiding.

TOEPASSINGEN

Deze olie is geschikt voor hydraulische systemen die bij variabele temperaturen en onder hoge druk werken. De olie kan ook worden gebruikt in versnellingsbakken die een olie vereisen met een hoge viscositeitsindex en mechanische en chemische stabiliteit. Toepasbaar in regelsystemen en hydraulische besturingssystemen.

KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming

Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende prestaties op het gebied van het tegengaan van schuimvorming

Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit

SPECIFICATIES

AFNOR	NF E 48-603 HV	JCMAS	HK P041
AFNOR	NF E 48-690	PARKER (DENISON)	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-691	SAE	MS1004
AGMA	9005-E02-R0	SEB	181222
AIST	126 [US Steel]	VICKERS	I-286-S3
AIST	127 [US Steel]	DENISON	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

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	103
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	15.2
Viscositeitsindex	ASTM D2270		155
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	228

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

