

CHAMPION HYDRO HV ISO 37

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

Hydraulische systemen die bij zeer variabele temperaturen en onder hoge druk werken. Versnellingsbakken die een olie vereisen met een verhoogde viscositeitsindex en mechanische en chemische stabiliteit. Regelsystemen en hydraulische besturingssystemen.

KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming
Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende eigenschappen tegen schuimvorming
Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit

SPECIFICATIES

AFNOR	NF E 48-603 HV	ISO	11158, HV
AFNOR	NF E 48-690	ISO	6743-4, HV
AFNOR	NF E 48-691	DENISON	HF-2
ASTM	D6158 HV	EATON VICKERS	I-286-S
DIN	51524 Part 3	EATON VICKERS	M-2950-S

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	38.0
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		165
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-51
Sulfaatas	ASTM D874	Mass %	0.06
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

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

