

CHAMPION HYDRO HV ISO 37

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell für Hydraulikkreise. Hält das System durch Reduzierung von Ablagerungen wirksam sauber und verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filterbarkeit, Wasserabscheidung und schneller Entlüftung.

ANWENDUNGEN

Hydrauliksysteme mit veränderlichen Temperaturen und hohen Drücken. Getriebe, die einen hohen Viskositätsindex sowie mechanische und chemische Stabilität erfordern. Regelungssysteme und hydraulische Lenkungen.

MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz
Entschäumungseigenschaften: hervorragende Entschäumungseigenschaften
Temperaturbeständigkeit: überragende Viskositätsstabilität

SPEZIFIKATIONEN

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

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	38.0
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	7.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		165
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-51
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	0.06
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

