

CHAMPION HYDRO HV ISO 100

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

Dieses Öl ist für Hydrauliksysteme sowie für den Einsatz bei veränderlichen Temperaturen und hohen Drücken geeignet. Es kann in Getrieben verwendet werden, die einen hohen Viskositätsindex sowie mechanische und chemische Stabilität erfordern. Geeignet für Regelungssysteme und hydraulische Lenkungen.

MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz

Entschäumungseigenschaften: hervorragende Entschäumungseigenschaften

Temperaturbeständigkeit: adäquate Viskositätsstabilität

EINSATZEMPFEHLUNG

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

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	103
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	15.2
Viskositätsindex	ASTM D2270		155
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	228

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

