

CHAMPION HYDRO HV ISO 22

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	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-R0	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

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.859
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	21.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	5
Viskositätsindex	ASTM D2270		168
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	186

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

