

CHAMPION HYDRO ISO 46

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wurde speziell auf die Erfordernisse der Hersteller von Hydrauliksystemen abgestimmt, die höchste Anforderungen im Hinblick auf hohen Druck, hohe Geschwindigkeit und hohe Temperatur stellen. Das Öl wird für folgende Hydrauliksysteme empfohlen: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco und Worthington. Außerdem eignet es sich für die Schmierung von Werkstatanlagen, Reduktionsgetrieben, Lagern, Druckluftsystemen und Schraubenkompressoren.

MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz
Schaumbildungsschutz: hervorragender Schaumbildungsschutz
Temperaturstabilität: adäquate Viskositätsstabilität

EINSATZEMPFEHLUNG

AFNOR	NF E 48-603 HM	SEB	181222
AFNOR	NF E 48-690	VICKERS	I-286-S3
AFNOR	NF E 48-691	BOSCH REXROTH	RDE 90235
AGMA	9005-E02-R0	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
AIST	126 (US Steel)	DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
ASTM	D6158 HL, HM	EATON VICKERS	I-286-S
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL, L-HM	EATON VICKERS	M-2950-S
DIN	51524 Part 2	EATON	Brochure 03-401-2010
ISO	11158, HM	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	EATON	M-2950-S (35VQ25 pump test)
ISO	6743-4, HM	GM	LS2 AW hyd.oil
JCMAS	HK P041	ZF	TE-ML 07H
SAE	MS1004		

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	46.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	7
Viskositätsindex	ASTM D2270		107
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-27
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

