

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 Werkstattanlagen, Reduktionsgetrieben, Lagern, Druckluftsystemen und Schraubenkompressoren.

MERKMALE

Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: hohes Maß an Schutz
Schaumverhalten: sehr gute Antischaumeigenschaften
Temperaturstabilität: hohe 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	**KOMATSU**	KES 07.841.1
SAE	MS1004	**ZF**	TE-ML 07H

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium