

WOLF AROW HV ISO 46

02/03/2026
4406

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

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-RO	SEB	181222
AIST	126 (US Steel)	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
AIST	127 (US Steel)	DENISON	HF-0, HF-1, 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	0.876
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46.0
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	8.1
Viskositätsindex	ASTM D2270		150
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	218

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

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolf lubes.com

