

WOLF AROW HV ISO 100

02/03/2026
4408

A high viscosity index paraffinic oil, based on selected ingredients, specifically intended for use in hydraulic circuits. Superior performance in keeping the system clean by reducing the formation of deposits. It also demonstrates good filterability, water separation, and quick air release.

KÄYTTÖKOhteet

This oil is suitable for hydraulic systems, functioning at variable temperatures and high pressures. It can also be used in gear boxes, which require an oil with a high viscosity index and assuring mechanical and chemical stability. Applicable for regulation systems and hydraulic steering.

OMINAISUUDET

Anti-wear and oxidation stability: superior protection

Anti-foam properties: excellent anti-foam properties

Temperature stability: superior viscosity stability

LUOKITUKSET

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)	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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.886
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	103
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		155
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	228

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com

