

# WOLF AROW HV ISO 46

10/07/2023  
4406

Een paraffine-olie met hoge viscositeitsindex die is gebaseerd op geselecteerde ingrediënten en die speciaal is bestemd voor hydraulische circuits. Uitstekende prestaties op het gebied van het schoonhouden van het systeem door de vorming van afzettingen te verminderen. De olie heeft tevens goede eigenschappen voor filterbaarheid, waterscheiding en snelle luchtafscheiding.

## TOEPASSINGEN

Hydraulische systemen die bij zeer variabele temperaturen en onder hoge druk werken. Versnellingsbakken die een olie vereisen met een verhoogde viscositeitsindex en mechanische en chemische stabiliteit. Regelsystemen en hydraulische besturingssystemen.

## KENMERKEN

Bescherming tegen slijtage en oxidatie: superieure bescherming  
Eigenschappen tegen schuimvorming: uitstekende eigenschappen tegen schuimvorming  
Temperatuurstabiliteit: uitstekende viscositeitsstabiliteit

## SPECIFICATIES

AFNOR	NF E 48-603 HV	ISO	6743-4, HV
AFNOR	NF E 48-690	CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)
AFNOR	NF E 48-691	DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
DIN	51524 Part 3	EATON VICKERS	I-286-S
ISO	11158, HV	EATON VICKERS	M-2950-S

## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Viscositeitsindex	ASTM D2270		150
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	218

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.