

Veedol Hydraulic-Oil HV 46

Material-Nr.
04907M417

BESCHREIBUNG

Veedol Hydraulic-Oil HV 46 ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl vom Typ HVLP, das auf sorgfältig ausgewählten solvent raffinierten Grundölen basiert. Wirkungsvolle und sorgfältig ausgewählte Additive gewährleisten:

- einen hohen, stabilen Viskositätsindex
- sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß
- weitgehenden Schutz vor Korrosion
- sehr hohe Oxidationsstabilität
- sehr gutes Demulgiervermögen
- hervorragendes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen, verhindert Schaumbildung
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- niedrigen Fließpunkt

ANWENDUNG

Dieses HVI-Hydrauliköl ist besonders geeignet für Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind. Hierunter fallen der gesamte Bereich Mobilhydraulik (z.B. Erdbewegungs- und Landmaschinen) sowie alle stationären Anlagen, die im Freien arbeiten (z.B. Schrottpressen, Verladeeinheiten etc.).

Nicht einzusetzen, wenn in den Hydraulikanlagen Silber und/oder versilberte Bau- und Betriebselmente vorhanden sind!

LEISTUNGSBEREICH

Von Veedol empfohlen für:

DIN 51524 Teil 3, HVLP
AFNOR NF E 48-603 HV
ISO 11158 HV
ASTM D 6158 HV
Denison HF-0/HF-1/HF-2
Cincinnati Machine P-70;
Eaton Brochure 694 for 35VQ25A
GM LS-2

TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,872
Viskosität 40 °C, mm ² /s	44,40
Viskosität 100 °C, mm ² /s	8,30
Viskositätsindex	165
Flammpunkt COC, °C	200
Fließpunkt, °C	-40
Säurezahl, mg KOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,06

Version vom 01.10.2015