



1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS 1. IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Angaben zum Produkt | Product identifier

Handelsname | Trade Name:

VA-HLP 46

VAICO Nr. | VAICO No.:

V60-0466, V60-0476, V60-0477

1.2. Hersteller/Lieferant | Informing department

VIEROL AG | Karlstraße 19 | 26123 Oldenburg | Germany

Telefon +49 441 - 210 20-0 | Telefax +49 441 - 210 20-111

2. EIGENSCHAFTEN | PROPERTIES

Hochwertiges Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit hochwirksamen Zusätzen zur Verminderung des Verschleißes. Es zeichnet sich durch eine hohe Oxidationsstabilität aus, ist Korrosions- und Schaumverhindernd und hat ein gutes Demulgiervermögen.

High-quality hydraulic oil based on mineral oil with highly effective additives to reduce wear. It is characterized by high oxidation stability, prevents corrosion and foaming, and has good demulsifying properties.

3. LEISTUNGSBESCHREIBUNG | PERFORMANCE DATA

3.1. Empfehlung* | Recommendations*:

DIN 51524/2 HLP 46 • AFNOR NF E 48-603 HM

TYPISCHE KENNWERTE TYPICAL VALUES	METHODEN METHOD	EINHEITEN UNIT	VAICO VA-HLP 46
Dichte bei 15° C Density at 15° C	DIN 51 757	g/cm ³	0,878
Viskosität bei 40° C Viscosity at 40° C	DIN 51 562	mm ² /s	46,4
Viskosität bei 100° C Viscosity at 100° C	DIN 51 562	mm ² /s	6,7
Viskositätsindex (VI) Viscosity index (VI)	DIN ISO 2909	-	97
Pourpoint Pour point	DIN ISO 3016	°C	-26
Flammpunkt COC Flash point COC	DIN ISO 2592	°C	232

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers. Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

* meets the requirements of the OEM manufacturer. The above values may vary within commercially accepted tolerances