



## HYDRO-TECH HVLP 46

HYDRO-TECH HVLP 46 Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit ausgeprägtem gutem Viskositäts-Temperatur-Verhalten (Mehrbereichs-Hydrauliköl). Es zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Verschleißmindernd und lastaufnahmefähig.
- Sehr hoher Viskositätsindex
- Sehr hohe Oxidationsstabilität.
- Korrosions- und Schaumverhindernd.
- Ausgezeichnete hydrolytische Stabilität.
- Hohe thermische Stabilität.
- Gutes Demulgiervermögen.
- Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen.

### Einsatzhinweise:

HYDRO-TECH HVLP 46 Hydrauliköl ist in allen Hydrauliksystemen, auch unter schwierigsten Bedingungen universell einsetzbar. In thermisch hochbelasteten Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen, auch zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

### Spezifikation

DIN 51524 Teil 3  
ISO 11158

### Anwendungsempfehlung

Wert	Einheit	Prüfmethode	HYDRO-TECH HVLP 46
Dichte 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	874
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	228
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-39
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	45,9
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8,12
VI		DIN ISO 2909	150

Jede Ware ist ab dem Herstellungsdatum 3 Jahre haltbar unter der Voraussetzung, dass die Ware vor Sonne, Nässe und Hitze geschützt gelagert wird.

Die angegebenen Daten sind ca. Werte. Bitte die Betriebsvorschriften beachten!

powered by **Quality.**

**PROFI-CAR**  
MADE IN GERMANY

PROFI-TECH GmbH • Otto-Lilienthal-Strasse 2 • 88046 Friedrichshafen, Germany  
Tel.: +49 7541 40286-0 • Fax: +49 7541 40286-99 • www.profi-tech.com • info@profi-tech.com  
**PROFI-CAR** is a international trademark of **PROFI-TECH GmbH**