

UNIL Unihyd HVC 26

Beschreibung

Spezielles Produkt mit einem sehr hohen Viskositätsindex, ein so genanntes HVI-Öl. Die in ihrem Viskositätstemperaturverhalten optimierten Mehrbereichs-Hydrauliköle eignen sich besonders gut für moderne viskositätsempfindliche hydraulische Regleinheiten.

Stark schwankende Umgebungstemperaturen zwischen den Ölwechseln oder hohe Betriebstemperaturen machen den Einsatz dieses Produktes notwendig.

Anwendungsbereich

Für Hydraulikanlagen empfohlen, bei denen geringere Viskositätsänderungen bei wechselnden Betriebstemperaturen gefordert werden, sowie für Einrichtungen und Aggregate, die unter stark schwankenden Umgebungs- und Betriebstemperaturen arbeiten. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- ausgezeichnetes Viskositätstemperaturverhalten und sehr gutes Kältefließvermögen
- hohe Scherstabilität, auch bei hoher thermischer und mechanischer Beanspruchung
- Verminderung von Verschleiß und hohe Lastaufnahmefähigkeit
- zuverlässiger Korrosionsschutz
- sehr gutes Demulgierverhalten und rasche Trennung von Feuchtigkeit und Wasser

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 3 - HVLP

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	bernsteinfarben klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	879
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	26
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51 562	mm ² /s	9,1
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	366
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	152
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-60

Datum der Erstellung 24.11.2023

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.