

HYDRO HVI

MINERALISCHE HYDRAULIKÖLE ISO HV MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX

220081-220084-220085-220086-220088/05.22

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

HYDRO HVI wird besonders für Hydrauliksysteme empfohlen, die mit hohem Druck (über 350 bar) betrieben werden und für Installationen, in denen hohe Temperaturschwankungen auftreten.

HYDRO HVI ist für Anwendungen bestimmt, die eine Flüssigkeit mit hohem Viskositätsindex für allgemeine industrielle Handhabungs- und Tiefbauanwendungen benötigen.

HYDRO HVI kann auch in Stoßdämpfern eingesetzt werden.

VORTEILE

- Thermische Stabilität
- Oxidationsbeständigkeit
- Hydrolyse Beständigkeit dank stabilisierter Zusatzstoffe
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Niedriger Stockpunkt sorgt für ausgezeichnete Ölfleißfähigkeit, selbst unter sehr kalten Klimabedingungen
- Hoher Viskositätsindex
- Hohe Scherstabilität und dadurch die Beibehaltung der Ausgangsviskosität

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46)

NFE 48603 HV

US STEEL 127/136

VICKERS I 286S

VICKERS M2950S

HYDRO HVI

UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altölentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Aufbewahrung des Produkts: 3 Jahre in geschlossenem Behälter und Lagerung laut Vorgabe.

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE				
ISO VG	-	-	15	22	32	46	68
Dichte bei 15°C	kg/m³	NFT 60101	860	865	870	875	877
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm²/s]	mm²/s (cSt)	NFT 60100	14,9	23,7	33,5	48,4	69
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	3,9	5,2	6,6	8,4	11
Viskositätsindex	-	NFT 60136	152	158	156	150	151
Dynamische Viskosität bei -15°C	mPa.s	ASTM D2602	<500	550	920	1275	2850
Flammpunkt	°C	NFT 60118	138	152	166	192	224
Stockpunkt	°C	NFT 60105	-36	-36	-36	-36	-33
Anilinpunkt	°C	NFM 07021	99	103	103	105	105
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,26	0,6	0,6	0,26	0,26
Artikelnummer	-	-	220081	220086	220088	220084	220085

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.