

HV-A

MINERALISCHE HYDRAULIKÖLE ISO HV MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX

220182-220183-220184-220185-220186/03.24

Rev. 5

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

HV-A ist ein Hydrauliköl, das für Geräte und Systeme entwickelt wurde, bei denen eine ISO-Klasse HV vorgeschrieben ist. Die hochwertigen mineralischen Grundöle und Additive (u.a. stabilisiertes Zink) garantieren eine hervorragende Leistung unter härtesten Bedingungen.

Der erhöhte Viskositätsindex sorgt für eine konstante Viskosität bei Temperaturänderungen. Dadurch bleiben Schmierung und Schutz der Maschinen stets optimal.

HV-A ist ideal für den Einsatz in:

- Hydraulische Anwendungen in der Industrie
- Installationen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind
- Rollmaterial

VORTEILE

- Oxidationsbeständigkeit
- Hydrolyse Beständigkeit dank stabilisierter Zusatzstoffe
- Hervorragende Filtrierbarkeit
- Niedriger Stockpunkt sorgt für ausgezeichnete Ölfleißfähigkeit, selbst unter sehr kalten Klimabedingungen.

LEISTUNG

Entspricht folgenden Spezifikationen:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

VICKERS M2950S

VICKERS I 286S

CINCINNATI P69(ISO68)/P70(ISO46)

US STEEL 127/136

NFE 48603 HV

HV-A

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/l	ASTM D4052	0,860	0,865	0,871	0,881	0,882
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s.	ASTM D445	14,9	22,9	33,0	48,4	68,9
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s.	ASTM D445	3,9	5,1	6,4	8,4	11
Viskositätsindex	-	ASTM D2270	130	130	130	130	130
Dynamische Viskosität bei -15°C	mPa.s	ASTM D2602	<500	550	920	1275	2850
Flammpunkt (COC)	°C	ASTM D 92	138	152	166	192	224
Stockpunkt	°C	ASTM D97	-39	-36	-36	-36	-33
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,3	0,3	0,30	0,26	0,26
Artikelnummer	-	-	220182	220183	220184	220185	220186

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.