

HVC 32

Hydrauliköl mit erhöhtem Viskositätsindex

263559/01.16

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

HVC 32 ist ein Hydrauliköl, das für Geräte und Systeme entwickelt wurde, für die ISO-Klasse HV vorgeschrieben ist. Die hochwertigen mineralischen Grundöle und Additive (darunter stabilisiertes Zink) sorgen für hervorragende Leistungen - auch unter härtesten Bedingungen. Dank des erhöhten Viskositätsindex ist auch bei Temperaturänderungen eine konstante Viskosität gewährleistet. Die Maschinen bleiben daher stets optimal geschmiert und geschützt.

HVC 32 ist ideal für den Einsatz in:

- Hydraulikanwendungen in der Industrie
- Anlagen mit hohen Temperaturschwankungen
- Schienenfahrzeugen

VORTEILE

- Ausgezeichnete thermische Stabilität und hohe Oxidationsbeständigkeit
- Gute Filtrierbarkeit
- Perfekte Scherfestigkeit
- Niedriger Pourpoint, daher perfekte Eignung für niedrige Temperaturen
- Perfekte Kompatibilität mit Bronze

LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

ISO 6743 HV

DIN 51524 Teil 3 HVLP

DENISON HF2

VICKERS M2950S

VICKERS I 286S

CINCINNATI P68(ISO32)/P69(ISO68)/P70(ISO46)

US STEEL 127/136

NFE 48603 HV

HVC 32

SICHERHEIT, HYGIENE UND UMWELT

Für zusätzliche Richtlinien im Hinblick auf die Handhabung, Lagerung usw. verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt, das wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Die Entsorgung der verwendeten Produkte muss entsprechend den geltenden Vorschriften in Bezug auf Altöle erfolgen.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

Konservierung des Produkts: 3 Jahre, geschützt und in einem verschlossenen Behälter.

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
ISO VG	-	-	32
Dichte [kg/m ³] bei 15°C	kg/m ³	NFT 60101	877
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	32
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6,8
Viskositätsindex	-	NFT 60136	180
Flammpunkt	°C	NFT 60118	212
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-36
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,77

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.