

HVC 46

MINERALE HYDRAULISCHE VLOEISTOF
ISO KLASSE HV HOGE VISCOSITEITSINDEX

263561/01.16

Rev. 0

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

HVC 46 is een hydraulische olie ontwikkeld voor toestellen en systemen waar een ISO klasse HV voorgeschreven is. De hoogwaardige minerale basisoliën en additieven (onder andere gestabiliseerde zink) garanderen uitstekende prestaties onder de zwaarste omstandigheden. De verhoogde viscositeitsindex zorgt dan weer voor een constante viscositeit bij temperatuursveranderingen. Smering en bescherming van machines blijven hierdoor steeds optimaal.

HVC 46 is ideaal voor het gebruik in:

- Hydraulische toepassingen binnen de industrie
- Installaties onderhevig aan grote temperatuursschommelingen
- Rollend materieel

VOORDELEN

- Een goede thermische stabiliteit en hoge oxidatieweerstand.
- Een goede filtreerbaarheid.
- Een perfecte weerstand tegen afschuiving.
- Een laag vloeipunt, dus perfect inzetbaar voor lage temperaturen.
- Een perfecte compatibiliteit met Brons.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ISO 6743 HV
DIN 51524 Teil 3 HVLP
DENISON HF2
CINCINNATI P70(ISO46)
NFE 48603 HV
SS 155434
VICKERS M2950S
VICKERS I 286S

HVC 46

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
ISO VG	-	-	46
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	877
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	46
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	9,2
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	180
Vlampunt	°C	NFT 60118	210
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-36
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,77

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.