

# HVC

**HUILES HYDRAULIQUES  
DE CLASSE ISO HV, DE HAUTES PERFORMANCES**

220059-220061-220062-220066-220067-220068/01.12

Rev. 9

## **DESCRIPTION & APPLICATIONS**

Les HVC sont des huiles hydrauliques avec additivation anti-usure à base de zinc stabilisé, à très hauts indices de viscosité.

Etant des huiles de classe ISO HV, les HVC sont spécialement recommandées pour tous les systèmes hydrauliques subissant de gros écarts de températures.

Pouvant être utilisées indifféremment dans les pompes à pistons, à palettes, à vis ou à engrenages, elles permettent une standardisation des approvisionnements.

## **AVANTAGES**

- Stabilité thermique.
- Résistance à l'oxydation.
- Résistance à l'hydrolyse.
- Bonne filtrabilité, même en présence d'eau.
- Bas points d'écoulement.

## **PERFORMANCES**

Répond aux spécifications suivantes:

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

DENISON HF0

DIN 51524 Teil 3 HVLP

ISO 6743 HV

NFE 48603 HV

SS 155434

VICKERS I 286S

VICKERS M2952S

# HVC

## **HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT**

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .  
Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

**HVC****PROPRIETES**

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade de viscosité ISO VG	-	-	15	22	32
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	877	877	877
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	15	22	32
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	4	5,3	6,8
Indice de viscosité	-	NFT 60136	180	180	180
Point d'éclair	°C	NFT 60118	209	216	212
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-39	-39	-36
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,77	0,77	0,77
Numéro d'article	-	-	220066	220067	220059

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade de viscosité ISO VG	-	-	46	68	100
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	877	879	879
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	46	68	100
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	9,2	12,7	16,4
Indice de viscosité	-	NFT 60136	180	180	180
Point d'éclair	°C	NFT 60118	210	216	226
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36	-36	-33
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,77	0,77	0,77
Numéro d'article	-	-	220061	220062	220068

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES	
Résistance à l'oxydation (TOST)	heure	ASTM D943	> 2800	
Corrosion sur cuivre	-	ASTM D 130	1a	
Résistance à l'hydrolyse	Perte de cuivre en mg/cm²	ASTM D2619	0,1	
Filtrabilité	seconde	DENISON HF 0	100	
Essai usure 4 billes (1H, 40 Kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,45	
Essai sur pompe à palettes	perte de poids en mg	VICKERS	17	
Couleur	-	-	vert fluo	

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.