

**Fiche spécifications : Fluide hydraulique HV****Identification**

Code formule : HU0223

Indice de révision / date : C octobre 2019.

Description – propriétés

Huile haut de gamme hydraulique anti-usure et anti-oxydante à haut indice de viscosité et très stable au cisaillement (répond aux exigences POCHYD).

Spécification

AFNOR NF E 48603 : HV
DIN 51524 part 3
Eaton E-FDGN-TB002-E
Parker (Denison) HF-0 – HF-1 & HF-2
Fives P68, P69, P70
ISO 11158
ASTM D6158
SAE MS 1004
Bosch Rexroth RDE90235
JCMAS P041 Hydraulic specification
GM LS-2
AIST 126, 127
SEB 181222

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Mini	Maxi
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7279	cSt	48	44,4	50,6
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7279	cSt	8,8	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	cSt	165	150	-
Point d'écoulement	ASTM D 5950	°C	< -37	-	-
Densité	D 20/4	-	0,857	-	-
Couleur	Visuelle	-	Bleu	Conforme HU0223	
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			400	± 20 %	
Zinc			500	± 20 %	
Calcium			-		
Aspect	Visuel	-	Homogène	-	-
Cisaillement 250 cycles					
Chute viscosité 40°C	-	%	0,23		0,5
Chute viscosité 100°C			0,27		0,5
Infrarouge	IR	-	Conforme HU0223		