

VENUS HV

Présentation

La gamme **Venus HV** convient parfaitement à des systèmes hydrauliques soumis à de lourdes charges d'excavatrices et d'installations fixes, fonctionnant sous haute pression et avec une grande plage de températures. Cette huile ne peut **pas** être utilisée dans des systèmes comprenant des parties argentées.

Avantages

La gamme **Venus HV** est une gamme d'huile hydraulique multigrade EP de haute qualité composée d'huiles de base spécialement sélectionnées raffinées au solvant, auxquelles des additifs sont ajoutés afin d'obtenir les caractéristiques suivantes:

- Un indice de viscosité élevé et stable
- Excellentes caractéristiques anti-usure
- Très bon effet anticorrosion
- Très bonne stabilité d'oxydation
- Très bonne puissance dés-émulsifiante
- Très bonne puissance antimousse et de désaération
- Neutre par rapport aux joints en plastique
- Point d'écoulement faible



Disponibilités

Emballage	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Carton de 3 bidons de 5L	2503			
Bidon de 20 L	2508	2688	2638	2648
Fût de 60 L	2505	2685	2635	
Fût de 205 L	2507	2687	2637	2647
Container de 1000 L			2639	

Infos qualité/stockage:

DLU : 60 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Stockage : à température ambiante, à l'abri de la lumière et de l'humidité et des températures excessives.



bardahlindustrie.com

Les informations contenues dans cette plaquette sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (29/05/2016). SADAPS BARDAHL ne peut connaître toutes applications dans lesquelles sont utilisés ses produits. SADAPS BARDAHL ne peut engager sa responsabilité lors de l'utilisation de ses produits. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les produits utilisés se prêtent à l'usage auquel ils sont destinés.

SADAPS BARDAHL - BP 50050 Mouvaux - 59589 Bondues Cedex - France

Tel 33 (0)3 10 38 38 38 - Fax 33 (0)3 51 08 90 51 - industrie@bardahlfrance.com

Données techniques

Caractéristiques	Unité	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Densité à 15°C	-	0,852	0,858	0,870	0,880
Viscosité 40°C	mm ² /s	32	46	68	100
Viscosité 100°C	mm ² /s	6,44	8,3	11,2	14,4
Indice de viscosité		159	157	157	149
Point d'éclair COC	°C	190	200	210	215
Point d'écoulement	°C	-39	-39	-36	-36
Taux d'acidité	mgKOH/g	0,40	0,40	0,40	0,40
Cendres sulfatées	%	0,06	0,06	0,06	0,06

Normes / Spécifications	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
DIN 51524-3 HVLP	X	X	X	X
AFNOR NF E 48-603 HV	X	X	X	X
ISO 11158 HV	X	X	X	X
ASTM D 6158 HV	X	X	X	X
Denison HF-0/HF-1/HF-2	X	X	X	
Cincinnati Machine P-68	X			
Cincinnati Machine P-69			X	
Cincinnati Machine P-70		X		
Eaton Brochure 694 for 35VQ25A	X	X	X	
GM LS-2	X	X	X	

Applications

- Pour systèmes hydrauliques dans des conditions très sévères tels que tracteurs, équipement de mines...
- Equipement soumis à des variations importantes de température.
- Coupleurs hydrauliques, convertisseurs de couple, engins de génie civil et de transport...

Recommandations

Manipulation : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur notre site internet www.bardahlindustrie.com

