VALCO FARM TP 4.4

Huile multifonctionnelle 15W40

Huile multifonctionnelle pour engins agricoles et de travaux publics adaptée aux freins immergés.

Spécifications

Moteur	S T O U	U T T O	Hydraulique
API CG-4 API CF-4 / CF API SF / CD ACEA E3	John Deere J27 Ford M2C 159 B/C Massey Fergusson M 1139, 1144, 1145 ZF TE ML 06A, B, C, R, 07B New Holland 82009203	John Deere J20C, J20D Ford M2C86B, C Ford M2C134D Case MS-1204, 6, 7, 9 CNH MAT 3525, 3526 Massey Fergusson M1135, M1143, M1145 Caterpillar TO-2 API GL4 Allison C-4	Sperry Vickers/Eaton : M2950S I-286-S Sauer Sunstrand / Danfoss : Hydrostatic Trans Fluid

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Mini	Maxi
Grade de viscosité	SAE-J	-	15W40	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7279	cSt	13,9	13,0	16,0
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7279	cSt	104	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	140	-	-
Viscosité CCS -20°C	ASTM D 5293	mPa.s	6600	-	7000
Viscosité HTHS à 150°C	CEC-L-36-A-97	mPa.s	3,8	3,5	-
Densité	D 20/4	-	0,869	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 5950	°C	- 36	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	10,7	9,7	11,7
Cendres sulfatées	ISO/FDIS 3987	% masse	1,4	-	1,7
Analyse spectrométrique Phosphore Zinc Calcium	ICP	ppm	 1420 1400 3540	± 10 %	
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	12	-	13
Couleur	ASTM D 1500	-	4,5	3,5	5,5

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité