

ARECA FUNARIA M4000

Huile moteur 15W40 PL

Huile pour moteurs Diesel poids lourds.

Spécifications

- ✓ ACEA E7
- ✓ API SJ / CH-4
- ✓ MB 228.1
- ✓ MAN 3275
- ✓ VOLVO VDS-3
- ✓ Deutz DQC-III
- ✓ MTU Type 2.0
- ✓ MACK EO-N
- ✓ Cummins CES 20077
- ✓ Caterpillar ECF-1a
- ✓ Renault RLD-2

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	14,2	13,8	15,6
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7279	cSt	101	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	140	-	-
Viscosité CCS -20°C	ASTM D 5293	mPa.s	5600	-	7000
Viscosité HTHS à 150°C	CEC-L-36-A-97	mPa.s	3,9	3,5	-
Densité	D 20/4	-	0,870	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 5950	°C	-36	-	-
T.B.N.	ASTM D 2896	Mg KOH/g	11,1	10,1	12,0
Cendres sulfatées	ISO/FDIS 3987	% masse	4,0	-	4,5
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			1000		
Zinc			1100		
Calcium			3630		
Bore			90		
Molybdène			40		
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	12	-	13

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité