

ARECA FUNARIA M7000

Huile moteur 15W-40 PL

Huile pour moteurs des poids lourds et engins de travaux publics.

Sa formulation a été étudiée afin d'offrir des propriétés anti-usures et une détergence optimales permettant de maintenir la propreté du moteur et d'en assurer la longévité.

ARECA FUNARIA M7000 est notamment adaptée lorsque le niveau de performance ACEA E7 ou API CI-4 est recommandé.

Toujours se référer aux préconisations du constructeur avant utilisation du produit.

Spécifications

- ✓ ACEA E7
- ✓ API CI-4 / SL
- ✓ DTFR 15B110 (MB 228.3)
- ✓ MAN 3275
- ✓ Volvo VDS-3
- ✓ Deutz DQC-III
- ✓ MTU Type 2.0
- ✓ Mack EO-N
- ✓ Cummins CES 20077 / 20078
- ✓ Caterpillar ECF-1a / ECF-2
- ✓ Renault RLD-2
- ✓ JASO DH-1
- ✓ Global DHD-1
- ✓ DDC 93k215

Caractéristiques physico-chimiques

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur type	Min.	Max.
Grade de viscosité	SAE J300	-	15W-40	-	-
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D 7042	cSt	14,1	13,9	16,3
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	97	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	149	-	-
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D 5293	mPa.s	4500	-	7000
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	3,95	3,7	-
Viscosité MRV à -25°C	ASTM D 4684	mPa.s	24000	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,867	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-42	-	-27
Point éclair	ASTM D 92	°C	222	215	-
T.B.N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,1	10,2	11,9
Cendres sulfatées	ASTM D 874	% masse	1,4	1,0	1,5
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			990	600	1200
Zinc			1100	800	-
Calcium			3600	-	-
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	9,5	-	12,0
Couleur	ASTM D 1500	-	3,5	-	4,5

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité