

ARECA FUNARIA M7015

Huile moteur 15W-40 PL TBN 15

Huile moteur pour les poids lourds et engins de travaux public.

ARECA FUNARIA M7015 a été étudiée afin d'offrir des propriétés anti-usures et une détergence optimales permettant de maintenir propreté du moteur et d'en assurer la longévité. Son T.B.N. (Total Base Number) élevé renforce notamment les propriétés dispersantes et détergentes permettant de maintenir la propreté du moteur et de limiter l'encrassement et la formation de dépôts en cas d'utilisation de carburant contenant des teneurs en soufre élevées.

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

Spécifications

Ce lubrifiant est adapté lorsque le niveau de performance suivant est demandé :

- ✓ 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	14,6	13,9	16,3
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D 7042	cSt	102	-	-
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	148	-	-
Viscosité CCS à -20°C	ASTM D 5293	mPa.s	4600	-	7000
Viscosité HTHS à 150°C	ASTM D 4683	mPa.s	4,1	3,7	-
Viscosité MRV à -25°C	ASTM D 4684	mPa.s	22600	-	60000
Densité à 20°C	ASTM D 7042	-	0,869	-	-
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-42	-	-27
Point éclair	ASTM D 92	°C	231	215	-
T.B.N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	15,4	14,8	16,2
Analyse spectrométrique	ICP	ppm			
Phosphore			1000	-	-
Zinc			1100	800	-
Calcium			5300	-	-
Volatilité NOACK	ASTM D 5800	% masse	8,8	-	12,0
Couleur	ASTM D 1500	-	4,0	-	5,0

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité