

ARECA FUNARIA S9400**Huile moteur 10W-30 E7, E11 PL**

Huile pour moteurs des poids lourds et engins de travaux publics étudiés pour répondre aux exigences d'émissions « EURO VI ».

Elle assurera une excellente protection contre l'usure et maintiendra un état de propreté du moteur optimal.

Son additivation à faible teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre (Technologie « Low-SAPS ») garantira la longévité des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.

ARECA FUNARIA S9400 a été spécialement conçue pour répondre aux exigences de nombreux constructeurs (voir niveau de performance ci-dessous).

Elle conviendra également aux véhicules pour lesquels le niveau ACEA E7, E11 ou API CK-4 est recommandé.

Spécifications

- ✓ ACEA E7, E11
- ✓ API CK-4
- ✓ JASO DH-2
- ✓ Daimler DTFR 15C100 (MB228.31)
- ✓ MAN M3775, M3575
- ✓ MTU Type 2.1
- ✓ Volvo VDS-4.5
- ✓ Mack EOS-4.5
- ✓ Renault RLD-3
- ✓ Cummins CES 20086
- ✓ Caterpillar ECF-3
- ✓ Deutz DQC III-18 LA
- ✓ Detroit Diesel DFS 93k222
- ✓ Ford WSS-M2C171-F1

Caractéristiques physico-chimiques

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur type | Min. | Max. |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|------|-------|
| Grade de viscosité | SAE J300 | - | 10W-30 | - | - |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D 7042 | cSt | 12,3 | 11,9 | 12,5 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D 7042 | cSt | 83 | - | - |
| Indice de viscosité | ASTM D 2270 | - | 143 | - | - |
| Viscosité CCS à -25°C | ASTM D 5293 | mPa.s | 5700 | - | 7000 |
| Viscosité HTHS à 150°C | ASTM D 4683 | mPa.s | 3,6 | 3,5 | - |
| Viscosité MRV à -30°C | ASTM D 4684 | mPa.s | 22450 | - | 60000 |
| Densité à 20°C | ASTM D 7042 | - | 0,862 | - | - |
| Point d'écoulement | ASTM D 97 | °C | -45 | - | -27 |
| Point éclair | ASTM D 92 | °C | 233 | 215 | - |
| T.B.N. | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 9,7 | 9,1 | 10,1 |
| Cendres sulfatées | ASTM D 874 | % masse | 0,99 | - | 1,0 |
| Analyse spectrométrique | ICP | ppm | | | |
| Phosphore | | | 1000 | - | 1200 |
| Zinc | | | 1100 | 350 | - |
| Calcium | | | 2400 | - | - |
| Soufre | | | 3340 | - | 4000 |
| Volatilité NOACK | ASTM D 5800 | % masse | 10,4 | - | 13,0 |
| Couleur | ASTM D 1500 | - | 3,0 | - | 5,0 |

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité