

ARECA F7502

Huile moteur synthétique 5W30

Huile synthétique haut de gamme parfaitement adaptée aux moteurs essence, diesel, diesel à injection directe. Elle assure protection contre l'usure, propreté du moteur et économie de carburant. L'additivation à bas taux de cendres, phosphore et soufre (Technologie « Low SAPS ») permet également d'augmenter la longévité des systèmes de post traitement des gaz d'échappement.

ARECA F7502 est particulièrement adaptée lorsque le niveau de performance ACEA C2 ou C3 est requis.

Spécifications

- ✓ ACEA C2
- ✓ ACEA C3
- ✓ API SN
- ✓ MB 229.31

Caractéristiques physico-chimiques

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur type | Min. | Max. |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|------|-------|
| Grade de viscosité | SAE J300 | - | 5W30 | - | - |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D 7042 | cSt | 12,3 | 11,8 | 12,5 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D 7042 | cSt | 75 | - | - |
| Indice de viscosité | ASTM D 2270 | - | 164 | - | - |
| Viscosité CCS à -30°C | ASTM D 5293 | mPa.s | 5200 | - | 6600 |
| Viscosité HTHS à 150°C | ASTM D 4683 | mPa.s | 3,6 | 3,5 | - |
| Viscosité MRV à -35°C | ASTM D 4684 | mPa.s | 27000 | - | 60000 |
| Densité à 20°C | ASTM D 7042 | - | 0,846 | - | - |
| Point d'écoulement | ASTM D 97 | °C | -41 | - | -27 |
| T.B.N. | ASTM D 2896 | Mg KOH/g | 7,6 | 6,9 | 7,9 |
| Cendres sulfatées | ASTM D 874 | % masse | 0,75 | - | 0,8 |
| Analyse spectrométrique | ICP | ppm | | | |
| Phosphore | | | 790 | 700 | 900 |
| Zinc | | | 880 | 750 | 1000 |
| Calcium | | | 2000 | 1800 | 2200 |
| Soufre | | | 2700 | - | 3000 |
| Volatilité NOACK | ASTM D 5800 | % masse | 10,1 | - | 12 |
| Couleur | ASTM D 1500 | - | 3,5 | - | 4,0 |

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité