

ARECA F7003

Huile moteur synthétique 5W30

Huile synthétique très haut de gamme assurant protection contre l'usure et longévité des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement (technologie « Low-SAPS »).

ARECA F7003 est particulièrement recommandée pour les véhicules Mercedes pour lesquels les spécifications MB 229.51 ou 229.52 sont requises. Elle conviendra également lorsque les normes ACEA C2 ou C3 sont recommandées.

Spécifications

- ✓ ACEA C2
- ✓ ACEA C3
- ✓ API SN
- ✓ MB 229.51
- ✓ Opel Dexos 2

Homologation constructeur : ► MB 229.52

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 | 12,2 | 12,1 | 12,5 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D 7042 | cSt | 69 | - | - |
| Indice de viscosité | ASTM D 2270 | - | 174 | - | - |
| Viscosité CCS à -30°C | ASTM D 5293 | mPa.s | 5000 | - | 6600 |
| Viscosité HTHS à 150°C | ASTM D 4683 | mPa.s | 3,5 | 3,5 | - |
| Viscosité MRV à -35°C | ASTM D 4684 | mPa.s | 21000 | - | 60000 |
| Densité à 20°C | ASTM D 7042 | - | 0,846 | - | - |
| Point d'écoulement | ASTM D 97 | °C | -42 | - | -36 |
| T.B.N. | ASTM D 2896 | Mg KOH/g | 7,2 | 6,6 | 7,4 |
| Cendres sulfatées | ASTM D 874 | % masse | 0,78 | - | 0,8 |
| Analyse spectrométrique | ICP | ppm | | | |
| Phosphore | | | 770 | 700 | 800 |
| Zinc | | | 840 | 400 | - |
| Calcium | | | 1930 | - | 3000 |
| Soufre | | | 2200 | - | 3000 |
| Volatilité NOACK | ASTM D 5800 | % masse | 9,3 | - | 10,0 |
| Couleur | ASTM D 1500 | - | 2,5 | - | 3,5 |

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité