

ARECA M2000**Huile moteur 20W-50**

Huile moteur destiné aux véhicules particuliers et utilitaires légers.

ARECA M2000 assurera le maintien de la propreté interne du moteur ainsi que la protection contre l'usure.

Cette huile est préconisée lorsque le niveau de performance API SL / CF est requis.

Spécifications

✓ API SL / CF

Caractéristiques physico-chimiques

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur type | Min. | Max. |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|------|-------|
| Grade de viscosité | SAE J300 | - | 20W-50 | - | - |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D 7042 | cSt | 19,5 | 16,3 | 21,9 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D 7042 | cSt | 169 | - | - |
| Indice de viscosité | ASTM D 2270 | - | 132 | - | - |
| Viscosité CCS à -15°C | ASTM D 5293 | mPa.s | 6200 | - | 9500 |
| Viscosité HTHS à 150°C | ASTM D 4683 | mPa.s | 5,0 | 3,7 | - |
| Viscosité MRV à -20°C | ASTM D 4684 | mPa.s | 37000 | - | 60000 |
| Densité à 20°C | ASTM D 7042 | - | 0,881 | - | - |
| Point d'écoulement | ASTM D 97 | °C | -35 | - | - |
| Point éclair | ASTM D 92 | °C | 224 | - | - |
| T.B.N. | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 7,6 | 7,0 | 8,4 |
| Analyse spectrométrique | ICP | ppm | | | |
| Phosphore | | | 1100 | - | - |
| Zinc | | | 1100 | - | - |
| Calcium | | | 2300 | - | - |
| Molybdène | | | 110 | - | - |
| Volatilité NOACK | ASTM D 5800 | % masse | 5,2 | - | 13,0 |
| Couleur | ASTM D 1500 | - | 3,5 | - | 5,0 |

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité