

## ARECA F9001

## Huile moteur synthétique 0W30

Huile synthétique haut de gamme parfaitement adaptée aux moteurs du parc actuel (essence, Diesel, Diesel à injection directe) assurant protection contre l'usure 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 F9001 est particulièrement destinée aux véhicules Ford pour lesquels la norme WSS-M2C950-A est préconisée. Elle convient également pour les moteurs Jaguar Land-Rover (spécification STJLR 03.5007) ou lorsque le niveau de performance ACEA C2 est recommandé.

## Spécifications

- ✓ ACEA C2
- ✓ Ford WSS-M2C950-A
- ✓ STJLR 03.5007

## Caractéristiques physico-chimiques

| Caractéristiques              | Méthode     | Unité    | Valeur type | Min. | Max.  |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------|------|-------|
| Grade de viscosité            | SAE J300    | -        | 0W30        | -    | -     |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D 7042 | cSt      | 9,5         | 9,3  | 11,5  |
| Viscosité cinématique à 40°C  | ASTM D 7042 | cSt      | 46          | -    | -     |
| Indice de viscosité           | ASTM D 2270 | -        | 200         | -    | -     |
| Viscosité CCS à -35°C         | ASTM D 5293 | mPa.s    | 5100        | -    | 6200  |
| Viscosité HTHS à 150°C        | ASTM D 4683 | mPa.s    | 3,0         | 2,9  | 3,5   |
| Viscosité MRV à -40°C         | ASTM D 4684 | mPa.s    | 24000       | -    | 60000 |
| Densité à 20°C                | ASTM D 7042 | -        | 0,837       | -    | -     |
| Point d'écoulement            | ASTM D 97   | °C       | -50         | -    | -     |
| T.B.N.                        | ASTM D 2896 | Mg KOH/g | 8,0         | 7,2  | 8,1   |
| Cendres sulfatées             | ASTM D 874  | % masse  | 0,8         | -    | 0,8   |
| Analyse spectrométrique       | ICP         | ppm      |             |      |       |
| Phosphore                     |             |          | 800         | 700  | 900   |
| Zinc                          |             |          | 900         | 750  | 1000  |
| Calcium                       |             |          | 1830        | 1600 | 2050  |
| Soufre                        |             |          | 1700        | -    | 3000  |
| Volatilité NOACK              | ASTM D 5800 | % masse  | 10,8        | -    | 13,0  |
| Couleur                       | ASTM D 1500 | -        | 2,5         | -    | 3,5   |

## Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité