

ARECA F7002

Huile moteur synthétique 5W30

Huile très haut de gamme pour moteurs des voitures particulières, parfaitement adaptée aux moteurs du parc actuel, essence, Diesel, Diesel à injection directe équipés de système de post traitement des gaz d'échappement.

Cette huile est notablement adaptée aux véhicules de la gamme PSA pour lesquels la spécification PSA B71 2290 est requise.

Spécifications

✓ ACEA C2

Homologation constructeur : PSA B71 2290-2019

Caractéristiques physico-chimiques

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur type | Mini | Maxi |
|-------------------------------|---------------|----------|-------------|------|-------|
| Grade de viscosité | SAE-J | - | 5W30 | - | - |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D 7279 | cSt | 10,2 | 10,0 | 11,8 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D 7279 | cSt | 61 | - | - |
| Indice de viscosité | ASTM D 2270 | - | 160 | - | - |
| Viscosité CCS -30°C | ASTM D 5293 | mPa.s | 5000 | - | 6600 |
| Viscosité HTHS à 150°C | CEC-L-36-A-97 | mPa.s | 3,0 | 2,9 | 3,5 |
| Viscosité MRV à -35°C | ASTM D4684 | mPa.s | - | - | 60000 |
| Densité | D 20/4 | - | 0,843 | - | - |
| Point d'écoulement | ASTM D 5950 | °C | -39 | - | -36 |
| T.B.N. | ASTM D 2896 | Mg KOH/g | 6,7 | 6,1 | 7,3 |
| Cendres sulfatées | ISO/FDIS 3987 | % masse | 0,49 | - | 0,5 |
| Analyse spectrométrique | ICP | ppm | | | |
| Phosphore | | | 780 | 710 | 850 |
| Zinc | | | 860 | 780 | 940 |
| Calcium | | | 1050 | 955 | 1150 |
| Soufre | | | 1900 | - | 3000 |
| Volatilité NOACK | ASTM D 5800 | % masse | 11 | - | 12 |
| Couleur | ASTM D1500 | - | 2,5 | - | 3,0 |

Etiquetage et Sécurité

Voir Fiche de Données de Sécurité