



## Nom du produit

CAR ULTRA SINTH 5W-20

# **Application**

**HUILE MOTEUR 4T POUR VOITURES** 

#### **Spécifications**

- ✓ ACEA C5
- ✓ API SN/CF
- ✓ ILSAC GF-5
- ✔ FORD WSS-M2C948 A & B
- ✓ JLR 03.5004

#### Description

Lubrifiant totalement synthétique particulièrement adapté aux moteurs de dernière génération caractérisés par une puissance spécifique accrue par rapport à la cylindrée, des turbocompresseurs de plus en plus puissants, une efficacité énergétique très élevée pour une consommation de carburant inférieure, des tolérances inférieures sur les pièces mobiles, des jeux de passage réduits et de nouveaux alliages en aluminium (avec étain, silicium, zinc, manganèse, cuivre et/ou nickel) pour résister aux pressions et températures de suralimentation plus élevées.

La faible viscosité SAE offre d'excellents résultats en matière d'économie de carburant pour répondre aux exigences de plus en plus strictes en matière de consommation de carburant, mais les additifs calibrés et innovants basés sur la technologie Molybdène offrent une protection anti-usure adéquate.

La grande fluidité et la résistance mécanique aux contraintes de cisaillement permettent au microfilm d'huile de pénétrer en peu de temps et de rester adhéré pendant une longue période dans tous les interstices critiques et difficiles à atteindre (par exemple les bagues), facilitant ainsi le régime de lubrification hydrodynamique et réduisant les frottements.

### Caractéristiques

| PROPRIÉTÉ                | U.M.   | VALEUR | MÉTHODE     |
|--------------------------|--------|--------|-------------|
| Aspect                   | -      | clair  | -           |
| Couleur                  | -      | -      | -           |
| Densité (à 20°C)         | kg/dm3 | 0.850  | ASTM D-4052 |
| Viscosité (à 100°C)      | cSt    | 8.5    | ASTM D-7279 |
| Viscosité (à 40°C)       | cSt    | 45     | ASTM D-7279 |
| Indice de viscosité (IV) | -      | 165    | ASTM D-2270 |
| Point d'éclair           | °C     | 230    | ASTM D-92   |
| Point d'écoulement       | °C     | -39    | ASTM D-5950 |
| CCS (@ -30°C))           | cР     | 4000   | ASTM D-5293 |





Les données ci-dessus ne constituent pas une spécification, représentent des valeurs de production typiques et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.

Ce lubrifiant, dans des conditions normales d'utilisation et de manipulation, ne présente pas de risques particuliers pour la santé humaine. Cependant, une fiche de données de sécurité est disponible sur demande.