# OPALJET ACE FE 0W20

**HUILE MOTEUR SYNTHÉTIQUE, ÉCONOMIQUE À CARBURANT**

**120083/02.24**

**Rev. 2**

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

Huile moteur synthétique, moderne et à faible consommation de carburant, à base d'huiles de base synthétiques spécialement sélectionnées, à indice de viscosité élevé, auxquelles des additifs de pointe ont été ajoutés.

Huile moteur synthétique spécialement formulée pour économiser le carburant, adaptée aux moteurs à essence et diesel très chargés destinés aux voitures de tourisme et aux fourgonnettes.

Approvals
MB 229.71

## AVANTAGES

- Économie de carburant.
- Un indice de viscosité élevé et très stable.
- Une grande résistance au "cisaillement".
- Un démarrage à froid très lisse.
- Une très forte résistance à l'oxydation.
- Un film lubrifiant sûr à des températures de fonctionnement très élevées.
- Un très bon effet détergent et dispersant.
- Une très forte capacité anti-usure, anti-corrosion et anti-mousse.

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA C5-16
API SP
API SP Resource Conserving
ILSAC-GF-6A
BMW longlife 17 FE+
FIAT 9.55535-GSX
Ford WSS-M2C962-A1/WSS-M2C947-B1
JAGUAR STJLR.03.5006
MB 229.71 / 229.72
Opel/vauxhall OV0401547
VW 508.00/509.00

# OPALJET ACE FE 0W20

## HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

## PROPRIETES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | METHODES | VALEURS MOYENNES |
|---|---|---|---|
| Grade SAE | - | - | 0W20 |
| Masse volumique à 15 °C | kg/l | ASTM D1298 | 0,845 |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm²/s. | ASTM D7279 | 42 |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm²/s. | ASTM D7279 | 8,3 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 179 |
| Viscosité CCS à -35°C | mPa.s | ASTM D 5293 | 5260 |
| Point d'éclair (COC) | °C | ASTM D 92 | 222 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -51 |
| TBN (Total Base Number) | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 7,8 |
| Teneur en cendres sulfatées | % poids | | 0,77 |

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*