

# Opaljet 16 S

HUILE DE HAUTE PERFORMANCE  
A BASE DE COMPOSANTS SYNTHETIQUES

120026/11.23

Rev. 3

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

Quantum Classic 10W40 est une huile de moteur à base de composants synthétiques. Cette huile multi-usage comme pour les moteurs essence et diesel, est idéale pour les voitures un peu plus âgées (voitures diesel sans systèmes de post-traitement des gaz d'échappement). A des températures élevées de fonctionnement, la haute résistance au cisaillement et la faible volatilité (<15% selon la norme VW 505.00) entraîne une réduction considérable de consommation de carburant.

## AVANTAGES

- Une huile parfaitement adaptée pour les voitures à essence et diesel (sans DPF).
- Très bonne performance dans toutes les conditions (autoroutes, circulation en ville, lourde charge du moteur, ...)
- L'huile idéale pour les flottes mixtes avec des anciennes technologies de moteur.

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

ACEA A3/B4-12/E2

API CF/SM

MAN 271

MB 228.1/229.1

MTU Category 1

RN 0700

VW 501.01/505.00

Volvo VDS

## 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.

# Opaljet 16 S

## PROPRIETES

| CARACTERISTIQUES              | UNITES      | METHODES      | VALEURS MOYENNES |
|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| Grade SAE                     | -           | -             | 10W40            |
| Masse volumique à 15 °C       | kg/m³       | NFT 60101     | 870              |
| Viscosité cinématique à 40°C  | mm²/s (cSt) | NFT 60100     | 102              |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm²/s (cSt) | NFT 60100     | 14,9             |
| Indice de viscosité           | -           | NFT 60136     | 152              |
| Viscosité dynamique à -25°C   | mPa.s       | ASTM D 5293   | 6500             |
| Point d'éclair                | °C          | NFT 60118     | 201              |
| Point d'écoulement            | °C          | NFT 60105     | -33              |
| Volatilité Noack              | % poids     | CEC-L-40-T-87 | 12,1             |
| Teneur en cendres sulfatées   | % poids     | NF T 60143    | 1,13             |
| TBN (Total Base Number)       | mg KOH/g    | ASTM D 2896   | 9,3              |

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*