

## Q8 Formula Advanced 10W-40

Huile moteur à base synthétique pour voitures de tourisme ACEA A3/B4 2021

### Description

Q8 Formula Advanced 10W-40 est une huile moteur polyvalente High SAPS. Elle peut être utilisée pour les voitures de tourisme et les véhicules utilitaires légers. Elle garantit une protection optimale du moteur en maintenant un film lubrifiant solide dans différentes conditions de fonctionnement. Le produit répond aux exigences ACEA A3/B4 2021 et est approuvé par plusieurs fabricants automobiles.

### Applications

Q8 Formula Advanced 10W-40 a été développée pour les moteurs Euro 3 et 4 utilisés par la majorité des constructeurs automobiles. Le produit est conçu pour les voitures de tourisme et les camionnettes à moteur essence ou GPL et convient aux moteurs Diesel atmosphériques ou turbocompressés, avec ou sans injection directe. Il est particulièrement recommandé pour les véhicules Volkswagen et Mercedes nécessitant une spécification ACEA A3/B4 2021

### Avantages

- Protection optimale du moteur après le démarrage à froid.
- Performances élevées du moteur dans différentes conditions de conduite.
- Protection élevée contre la rouille et la corrosion.
- Indice de viscosité élevé offrant un film lubrifiant résistant dans toutes les conditions de fonctionnement.

### Spécifications, recommandations et approbations

|         |         |         |           |
|---------|---------|---------|-----------|
| ACEA    | A3/B4   | Renault | RN 0710   |
| API     | SN      | VAG     | VW 501.01 |
| MB      | 229.1   | VAG     | VW 505.00 |
| Renault | RN 0700 |         |           |

### Propriétés

|  | Méthode       | Unité              | Typique    |
|--|---------------|--------------------|------------|
| Densité, 20°C  | D 4052        | g/ml               | 0,874      |
| Classe de viscosité  | -             | -                  | SAE 10W-40 |
| Viscosité Cinématique, 40°C                                | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 93.0       |
| Viscosité Cinématique, 100°C                               | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 13.8       |
| Indice de viscosité  | D 2270        | -                  | 152        |
| Viscosité à haute température & taux de cisaillement élevé | CEC-L-36-A-90 | mPa.s              | >=3.5      |
| Viscosité apparente, -25°C                                 | D 5293        | mPa.s              | 6600       |
| Point d'écoulement   | D 97          | °C                 | -40        |
| Point d'éclair, P-M  | D 93          | °C                 | 202        |
| Borderline Pumping Temp.                                   | D 3829        | °C                 | -30.2      |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.