# ELITE COSMOS A3/B4 0W-40

Automotive

## Description

Lubrifiant synthétique conçu pour assurer les plus hautes performances dans les moteurs de grande puissance. Il se caractérise par de longs intervalles entre deux vidanges (Long Life) et par sa haute protection contre lusure.
Son grade de viscosité et lutilisation de composants les plus avancés, élimine la formation de dépôts dans les moteurs de grandes cylindrées, y compris dans les conditions environnementales et dexploitation les plus extrêmes.

## Performances

- Le grade de viscosité permet un démarrage facile à très basse température et également une haute résistance à lusure dans des conditions plus sévères, en garantissant la durabilité du moteur.
- Les essais effectués montrent une résistance élevée à loxydation et une formation minimale de boues et de déchets, ce qui permet le nettoyage du moteur et sa longévité.
- Recommandé en particulier pour les voitures de grande puissance, et particulièrement pour les marques Benz, BMW, Porsche, VW / Audi et Renault
- Sa stabilité thermique élevée et la nature synthétique de sa composition permet dallonger les intervalles de vidange dhuile et de minimiser la consommation dhuile.

## Normes, homologations et recommandations

- API SN*
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/505.00*
- BMW LL-01 (N52) <2019
- MB 229.5*
- PORSCHE A40
- RENAULT RN0700/RN0710*

*Homologation

# ELITE COSMOS A3/B4 0W-40

Automotive

## Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---|---|---|---|
| GRADE SAE | | | 0W-40 |
| Densité à 15 ºC | g/mL | ASTM D 4052 | 0,842 |
| Viscosité à 100 ºC | cSt | ASTM D 445 | 13,5 |
| Viscosité à 40 ºC | cSt | ASTM D 445 | 76 |
| Viscosité à -35 ºC | cP | ASTM D 5293 | 6200 max. |
| Indice de viscosité | - | ASTM D 2270 | 180 |
| Point dinflammation, vase ouvert | ºC | ASTM D 92 | 240 |
| Point de congélation | ºC | ASTM D 97 | -54 |
| T.B.N. | mg KOH/g | ASTM D 2896 | 10 |
| Cendres sulfatées | % poids | ASTM D 874 | 1,2 |
| Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 ºC après cisaille | cSt | CEC-L14-93 | 12,5 min. |
| Volatilité Noack, 1 h à 250 ºC | % poids | CEC-L40-93 | 12 max. |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.