

## LUBRIFIANTS POUR L'AUTOMOBILE. TOURISMES

# CEPSA AVANT 10W40 SYNT

### DESCRIPTION

Lubrifiant semi-synthétique avec additifs à hautes performances pour fournir une protection élevée du moteur, même dans les conditions d'utilisation les plus dures. Spécialement recommandé pour répondre aux exigences des moteurs essence et diesel à injection directe. Est également apte pour les moteurs hybrides GNC/GPL des véhicules légers et des tout-terrain, 4X4 et véhicules diesel léger (camionnettes et camions légers).

### UTILISATION DU PRODUIT

- Indiqué dans les motorisations modernes des véhicules de tourisme haut de gamme et à hautes performances : berlines, voitures de sport et, en général, véhicules équipés de mécaniques très puissantes.
- Pour les conceptions techniques modernes : turbocompresseur, injection directe, multisoupapes, HDi, etc.
- Pour tout type de climat et de style de conduite, en particulier dans des conditions de service difficiles.

### PRESTATIONS DU PRODUIT

- L'homologation API SN garantit une plus grande protection contre la formation de dépôts dans les pistons à hautes températures, réduit la formation de boues et offre une meilleure compatibilité avec les composants non métalliques du moteur, ce qui évite leur détérioration prématurée.
- En dépassant les exigences du niveau ACEA A3/B4-10, le produit garantit une protection élevée du moteur contre l'usure, en particulier dans les motorisations avec systèmes à injection directe et les motorisations avec arbres à cames doubles.
- Les additifs anti-usure de nouvelle génération sont compatibles avec les catalyseurs de gaz d'échappement, ce qui contribue à éviter l'empoisonnement de leurs composants métalliques et leur éventuelle obstruction.
- Facilite le démarrage à froid et contribue aux économies de carburant face aux huiles à viscosité plus élevée.
- Protège le moteur contre les gaz acides émis lors de la combustion du GNC/GPL des moteurs à gaz.

### NIVEAUX DE QUALITE

- API SN
- ACEA A3/B4
- MB 229.1
- RN 0700
- VW 501.01/505.00



### CARACTERISTIQUES TYPES

Caractéristique	UNITÉS	MÉTHODE	CEPSA AVANT 10W40 SYNT
<b>Grade SAE</b>	-	-	<b>10W40</b>
Densité 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,875
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,55
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	98,0
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	154
Viscosité CCS à -25 °C	cP	ASTM D 5293	5500
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-36
Point d'éclair V/A	°C	ASTM D 92	> 210
Numéro de base (TBN)	mg KOH/g	ASTM D 2896	11,2
Cendres sulfatées	% (m/m)	ASTM D 874	1,3
Viscosité HTHS à 150 °C	cP	ASTM D 4683	3,8

### SÉCURITÉ, SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

Une Fiche de sécurité spécifique, conforme à la législation en vigueur, fournissant des informations sur la dangerosité du produit, les précautions d'emploi, les mesures de premiers secours et les données environnementales connues, est disponible.

Les caractéristiques types qui figurent dans le tableau sont des valeurs moyennes, données à titre indicatif, et ne constituent en aucun cas des garanties. Ces valeurs peuvent être modifiées sans préavis.