

## LUBRIFIANTS POUR L'AUTOMOBILE. TOURISMES

# CEPSA AVANT 5W40 SYNT

### DESCRIPTION

Lubrifiant synthétique à très haut rendement pour moteurs essence de dernière génération, formulé avec des additifs de technologie supérieure qui garantissent la protection du moteur et offrent d'excellentes propriétés d'économies de carburant (technologie Fuel Eco) par rapport à une huile conventionnelle.

### UTILISATION DU PRODUIT

- Spécialement conçu pour la lubrification des moteurs essence les plus modernes, multisoupapes, common-rail, à turbocompresseur, conçus pour utiliser des huiles à faible frottement et basse viscosité (Low HTHS) et qui requièrent une huile d'un niveau de qualité API SN et ILSAC GF-5 « Resource Conserving ».
- Prolonge les intervalles de changement en travaillant efficacement dans une vaste gamme de conditions opérationnelles.
- Est compatible avec les niveaux de qualité précédents d'API SM, SL et SJ et avec les catégories précédentes d'ILSAC.

### PRESTATIONS DU PRODUIT

- Sa formule lui octroie un rendement élevé comparé aux huiles ECO (écologiques parce qu'elles contribuent à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, et économiques parce qu'elles contribuent aux économies de carburant) actuellement sur le marché.
- Présente des taux d'économies de carburant de 3 % supérieurs à ceux d'une huile conventionnelle et réduit les frottements internes du moteur, en apportant une plus grande puissance, la réduction des émissions polluantes et des économies d'économies d'énergie.
- Son pouvoir élevé de nettoyage du moteur (détergence) et la protection spéciale anti-usure des paliers et des pistons garantissent une longue durée de vie utile au moteur.
- Excellente fluidité à froid qui permet à l'huile de circuler rapidement afin de protéger le moteur au démarrage.

### NIVEAUX DE QUALITE

- API SN
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/505.00
- MB-Approval 229.5
- BMW Long Life-01
- Porsche A40
- RN 0700/0710
- Opel GM-LL-B-025
- Fiat 9.55535-H2/M2/N2
- PSA B71 2296



### CARACTERISTIQUES TYPES

Caractéristique	UNITÉS	MÉTHODE	CEPSA AVANT 5W40 SYNT
<b>Grade SAE</b>	-	-	<b>5W40</b>
Densité 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,854
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,1
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	84
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	172
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D 5293	6000
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-42
Point d'éclair V/A	°C	ASTM D 92	> 220
Numéro de base (TBN)	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Cendres sulfatées	% (m/m)	ASTM D 874	1,1
Viscosité HTHS à 150 °C	cP	ASTM D 4683	3,2

### 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.