

LUBRIFIANTS AUTOMOBILES. TOURISMES

XTAR 5W30 C2 C3 DPF

DESCRIPTION ÉCO-PRODUIT

Lubrifiant synthétique de dernière génération particulièrement indiqué pour optimiser la durée de vie et l'efficacité des moteurs à gaz (GPL/GNC) et des moteurs diesel ou essence avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, ainsi que pour fournir des économies supplémentaires de carburant (huile « Fuel Economy »).

UTILISATION DU PRODUIT

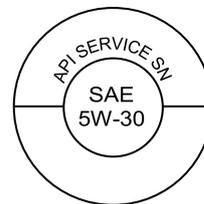
- Sa composition synthétique et ses additifs à teneur réduite en SAPS (cendres sulfatées, phosphore et soufre) le recommandent pour les conditions de très hautes températures, par exemple celles qui sont générées dans les moteurs fonctionnant au gaz (GPL, GNC).
- Pour la plupart des moteurs essence et diesel modernes, en particulier ceux qui offrent des prestations haut-de-gamme, et qui exigent une huile homologuée ACEA C2 ou ACEA C3.
- Lubrifiant nécessaire pour les véhicules équipés de filtres à particules diesel (DPF) ou essence (GPF) des gaz d'échappement.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Aide à réduire les émissions de gaz en réalisant des économies de carburant de plus de 2,5 % par rapport à d'autres huiles, selon les essais « Fuel Economy Test » M111FE.
- Réduit la formation de dépôts, ce qui permet de maintenir une propreté exceptionnelle et de protéger les pièces internes du moteur de l'usure.
- Permet d'atteindre de très longs intervalles de vidange, en respectant les recommandations du constructeur du véhicule.
- Sa teneur réduite en cendres sulfatées permet d'atteindre la durée de vie des filtres à particules prévue par le constructeur, contribuant ainsi au respect des normes environnementales en vigueur.

NIVEAUX DE QUALITÉ

- ACEA C2, C3
- API SN
- MB-Approval 229.31



CARACTÉRISTIQUES TYPES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	XTAR 5W30 C2 C3 DPF
Grade SAE	-	-	5W30
Densité 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,849
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	12,1
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	71,9
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	167
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D 5293	4847
Point de congélation	°C	ASTM D 5949	-36
Point d'éclair V/A	°C	ASTM D 92	234
Indice de base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,0
Cendres sulfatées	% (m/m)	ASTM D 874	0,65
Viscosité HTHS à 150 °C	cP	ASTM D 4683	3,6

SÉCURITÉ, HYGIÈNE ET ENVIRONNEMENT

Il existe une Fiche de sécurité spécifique, conforme à la législation en vigueur, qui fournit des informations sur la dangerosité du produit, les précautions d'emploi, les mesures de premiers secours et les données environnementales disponibles.