

## LUBRIFIANTS AUTOMOBILES. VÉHICULES DE TOURISME

# XTAR 5W30 504 507

## DESCRIPTION ECOPRODUIT

Lubrifiant synthétique de très haute qualité, particulièrement conçu pour les véhicules essence et diesel du groupe VW (VW-Audi-Seat-Skoda), avec ou sans service de maintenance étendu (WIV). Élaboré selon la technologie « Low SAPS » pour répondre aux besoins actuels des moteurs et de leurs systèmes de post-traitement des gaz d'échappement, comme les filtres à particules DPF/FAP et les convertisseurs catalytiques TWC.

### UTILISATION DU PRODUIT

- Pour les moteurs essence et diesel du groupe Volkswagen, conforme à la norme VW 504.00/507.00, obligatoire pour les modèles équipés de systèmes de post-traitement des gaz DPF/FAP, afin de se répondre aux normes de réduction des émissions polluantes qui sont en vigueur.
- Permet d'atteindre les intervalles de remplacement maximum recommandés par les principaux constructeurs comme le groupe VW, Mercedes-Benz, BMW et Porsche.
- Peut être utilisé pour des véhicules de toutes marques exigeant une huile synthétique de très grande qualité dépassant les spécifications ACEA C3.

### ATTRIBUTS DU PRODUIT

- Réduit au minimum la formation de dépôts et l'usure des composants internes du moteur.
- Sa base synthétique de qualité optimale permet une consommation d'huile réduite ; ses propriétés impressionnantes à basse température garantissent toujours une pompabilité adéquate.
- Son faible coefficient de friction et sa faible viscosité permettent de réduire la consommation de carburant (Fuel Economy).
- Prolonge au maximum la durée des filtres à particules des gaz d'échappement, en évitant l'obstruction.

## NIVEAUX DE QUALITÉ

- VW 504.00 / 507.00
- ACEA C3
- MB-Approval 229.51
- API SN/CF
- BMW LL-04
- Porsche C30



## CARACTÉRISTIQUES HABITUELLES

CARACTÉRISTIQUE	UNITÉS	METHODE	XTAR 5W30 504 507
<b>Grade SAE</b>	-	-	<b>5W30</b>
Densité 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,851
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	11,9
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	70
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	169
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D 5293	5900
Point de congélation	°C	ASTM D 5949	-45
Point d'éclair V/A	°C	ASTM D 92	> 200
Indice de base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,6
Cendres sulfatées	% (m/m)	ASTM D 874	0,65
Viscosité HTHS à 150 °C	cP	ASTM D 4683	> 3,5

## 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.