

# QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30



**L'huile nouvelle génération Low SAPS spécialement formulée pour satisfaire les exigences techniques des véhicules du groupe Volkswagen. Sa très haute technologie permet d'optimiser le fonctionnement des systèmes anti-pollution, tel que le Filtre à Particules.**

## UTILISATIONS

- QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30 convient à tous les moteurs Essence et Diesel, en particulier les plus récents respectant les normes Euro V de réduction des émissions polluantes.
- Optimise les systèmes anti-pollution, en particulier les Filtres à Particules (FAP).
- Confère aux moteurs une excellente protection contre l'usure, leur assure une propreté optimale et permet l'allongement des intervalles de vidange.
- Satisfait aux conditions d'utilisation les plus difficiles (ville, route, autoroute). Convient à toutes les conduites, en particulier sportives et à haut régime et à toutes les saisons

## PERFORMANCES

Normes Internationales **ACEA C3**

Homologations Constructeurs\* **VOLKSWAGEN** VW 504.00/507.00 et rétroapplicabilité : VW 502.00/505.01, VW 502.00/505.00, VW 501.01/505.00\* et 503.00/506.00/506.01\*\*  
**BMW** LL-04 – et rétroapplicabilité BMW LL-01 (en Europe uniquement)  
**MERCEDES-BENZ** MB-Approval 229.51 – et rétroapplicabilité MB-229.31  
**PORSCHE** C30

## AVANTAGES CLIENTS

**Longévité accrue du filtres à particules**

**Respect de l'environnement**

**Protection et propreté moteur**

**Allongement des intervalles de vidanges**

- Renforce l'action du FAP et prolonge sa durée de vie, en évitant son colmatage précoce (La teneur en composants métalliques est inférieure à une huile de technologie traditionnelle).
- Assure un meilleur respect de l'environnement, en assurant un fonctionnement optimum de l'ensemble des systèmes de dépollution et en garantissant un niveau élevé du rendement du moteur.
- Procure une excellente protection et propreté du moteur
- Assure une durabilité moteur hors normes et satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs, grâce à une exceptionnelle résistance à l'oxydation.

## CARACTERISTIQUES

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE	Méthode	Unités	Grade 5W-30
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	67,5
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	11,7
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	169
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	240
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	6.2

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

\*se référer au manuel d'entretien du véhicule.

\*\* pour les modèles d'après 2007

TOTAL LUBRIFIANTS  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE

**QUARTZ INEO LONG LIFE 5W30**  
Mise à jour de cette fiche :FEV2011  
Référence étiquette : MPC FEV2011



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.

\*Il est conseillé de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Par exemple les motorisations R5 and V10 diesel ne tolèrent pas les rétro-applicabilités mentionnées.