



# TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Lubrifiant moteur

## L'ESSENTIEL

### GAMME VEHICULES LEGERS



\*  
3000



\*\*  
4000



\*\*\*  
5000



\*\*\*\*  
7000



\*\*\*\*\*  
9000



**LUBRIFIANT MOTEUR ESSENCE & DIESEL**

**SAE 5W-30**

**TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE**

**LOW SAPS**

### NORMES INTERNATIONALES

✓ ACEA C3

### HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS

✓ VOLKSWAGEN VW 504.00/507.00

✓ BMW LL-04

✓ MERCEDES-BENZ

MB-Approval 229.51 (rétroapplicable MB-Approval 229.31)

✓ PORSCHE C30

## APPLICATIONS

**Huile de technologie de synthèse 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 (FAP).**

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 convient à tous les moteurs Essence et Diesel, en particulier les plus récents respectant les normes Euro V de réduction des émissions polluantes..

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 Optimise les systèmes anti-pollution, en particulier les Filtres à Particules (FAP). Cette huile confère aux moteurs une excellente protection contre l'usure, leur assurant une propreté optimale et permet l'allongement des intervalles de vidange.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 satisfait les cycles d'entretien les plus sévères et les conditions d'utilisation les plus difficiles (autoroute, circulation urbaine intense...), quelque soit la saison.

## BENEFICES POUR LE CLIENT

- **Longévité accrue du filtres à particules** : 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).
- **Excellente résistance à l'oxydation** : TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 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.
- **Respect de l'environnement** : Cette huile assure un fonctionnement optimum de l'ensemble des systèmes de dépollution et garantit un niveau élevé du rendement du moteur.
- **Protection et propreté optimale du moteur** : L'additivation détergente et dispersive spécifique assure une protection contre l'usure et l'encrassement optimale du moteur.

[www.lubrifiants.total.fr](http://www.lubrifiants.total.fr)

\* Il est recommandé de se référer au carnet d'entretien

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.

## CARACTERISTIQUES\*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-30
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	67,5
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,7
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	169
Point éclair Cleveland	°C	ASTM D92	240
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-39
TBN	mgKOH/g	ASTM D2896	6,2

\* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

## CONSEILS D'UTILISATION

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

## SANTE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.