



TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Lubrifiant moteur

L'ESSENTIEL

GAMME VEHICULES LEGERES



LUBRIFIANT MOTEUR ESSENCE & DIESEL

SAE 0W-30

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

FUEL ECONOMY & LOW SAPS

NORMES INTERNATIONALES

✓ ACEA C1 & C2

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS

- ✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2312 & B71 2302
- ✓ JAGUAR LAND ROVER: STJLR.03.5007
- ✓ Satisfait les exigences techniques de TOYOTA

DESCRIPTION

De nos jours, les moteurs font face à des **températures et des pressions de fonctionnement très élevées**. Cette situation accélère l'oxydation de l'huile et **déstabilise sa structure moléculaire**, ce qui entraîne **davantage de friction et la formation de boues**.

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 avec **ART (Age Resistance Technology)** est une formule de pointe, qui renforce les propriétés anti-oxydation de l'huile et offre ainsi la **protection ultime** contre la formation de boues et l'usure du moteur.

TOTAL QUARTZ avec ART,
Pour un moteur plus jeune plus longtemps

APPLICATIONS

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 est utilisée par PSA PEUGEOT CITROEN en première monte et est recommandée par PEUGEOT et CITROEN en après-vente.

Ce produit est un lubrifiant moteur de technologie de synthèse anti-pollution qui offre la meilleure protection moteur contre les phénomènes d'usure et d'encrassement. Les organes de post-traitement, sensibles aux lubrifiants utilisés et coûteux à l'entretien, sont aussi protégés durablement grâce à la formulation « Low SAPS », à faibles teneurs en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre.

Ce lubrifiant moteur permet de réaliser des économies de carburant sans changer ses habitudes de conduites. Il convient aussi aux conditions d'utilisations les plus sévères (porte-à-porte, conduite sportive, démarrage répétés, ville, autoroute...).

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 est particulièrement adaptée aux motorisations récentes équipées de technologies PSA e-HDI, des systèmes Stop & Start et de motorisations hybrides, qui exigent un lubrifiant de toute nouvelle génération.

BENEFICES POUR LE CLIENT

- **Réduction de l'impact environnemental : 3,33% de gain de consommation de carburants** mesuré à l'essai officiel M111 FE et **supérieur à 4,2% de gain** mesurés lors du cycle NMVEG comparé à une huile de grade 5W-40 conforme à l'essai officiel ACEA pour mesurer **les rejets de CO2**. Il assure le respect de tous les niveaux de performance annoncés par les marques PEUGEOT et CITROEN vis-à-vis des normes environnementales.
- **Protection des systèmes anti-pollution** : Ce lubrifiant assure aussi un fonctionnement optimal des catalyseurs trois voies et filtres à particules (FAP), en évitant leur colmatage et encrassement, ce qui permet d'abaisser les rejets de particules, NOx, HC et CO notamment.
- **Protection et propreté** : Cette huile offre le meilleur niveau de protection de sa catégorie contre l'usure et l'encrassement dès le démarrage.
- **Démarrage à froids facilités** : Le grade 0W-30 couplé à une additivation spécifique permet de faciliter les démarrages moteurs même à très basses températures (essais de validation réalisés jusqu'à -40°C)
- **Intervalles de vidange** : TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 conserve toutes ses propriétés conformément aux plans d'entretien préconisés par PEUGEOT et CITROEN.

CARACTERISTIQUES*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	0W-30
Densité à 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	843
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	50.1
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	ASTM D445	9.8
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	187
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-48
Point éclair COC	°C	ASTM D92	234

* 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.

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.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Mise à jour de cette fiche technique: 05/2017

