

QUARTZ INEO MC3 5W-30



Huile moteur Low SAPS de technologie de synthèse spécialement formulée pour satisfaire les exigences techniques des véhicules des groupes BMW, Mercedes-Benz, Volkswagen et Hyundai-Kia.

UTILISATIONS

- **TOTAL QUARTZ INEO MC3 5W30** est conforme aux dernières normes internationales ACEA et API et répond aux attentes des constructeurs automobiles les plus exigeants.
- Ce lubrifiant de grade 5W-30 convient aux conditions d'utilisations les plus sévères (porte-à-porte, conduite sportive, démarrages répétés, ville, autoroute)
- Sa formulation spécifique résiste aux variations de températures de fonctionnement les plus extrêmes, à chaud comme à froid. Elle convient tout particulièrement aux motorisations récentes équipées de multisoupapes, turbocompresseurs et injection directe.
- Sa technologie Low SAPS (Basse teneur en cendres, phosphore et en soufre) en fait un lubrifiant moteur de premier choix pour optimiser le fonctionnement des systèmes de dépollution de dernière génération.

PERFORMANCES

Normes internationales

ACEA : C3
API : SN/CF

Homologations constructeurs*

MERCEDES-BENZ: MB-Approval 229.51 et retro-applicable 229.31
BMW : LL-04
VOLKSWAGEN: 502.00 / 505.01
HYUNDAI-KIA: Approuvé par HYUNDAI KIA et recommandé en après-vente**
GENERAL MOTORS **License officielle dexos2™:** Satisfait aux dernières exigences techniques des motorisations GM (**Opel, Vauxhall, SAAB, Chevrolet**), rétro-applicable GM-LL-A/B-025

AVANTAGES CLIENTS

Réduit l'impact environnemental

Longévité des systèmes de post-traitement Protection et propreté

Allongement des intervalles de vidanges

- QUARTZ INEO MC3 assure un fonctionnement optimal des catalyseurs trois voies et filtres à particules qui abaissent les rejets de particules Nox, CO2 et CO et assurent le respect des niveaux de performances annoncés par les constructeurs et les normes environnementales Euro V.
- Prolonge la durée de vie des systèmes de post-traitement en évitant le colmatage des FAP et l'encrassement des catalyseurs trois voies
- L'excellente résistance aux variations de températures garantit la longévité des pièces moteurs et un niveau élevé de rendement en toutes circonstances.
- Satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs

CARACTERISTIQUES

TOTAL QUARTZ INEO MC3	Méthode	Unités	Grade 5W-30
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	69
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM 445	mm ² /s	12
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 36
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	230
B.N.	ASTM D2896	mgKOH/g	7

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

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

** tous territoires hors Europe et Corée du Sud

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

QUARTZ INEO MC3 5W30
Mise à jour de cette fiche : Jan 2012



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.