

Quartz Ineo MDC 5W-30

Huile moteur

DONNÉES CLÉS



GAMME VÉHICULES LÉGERS

HUILE MOTEUR ESSENCE ET DIESEL
SAE 5W-30
TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE AVANCÉE
LOW SAPS

NORMES INTERNATIONALES

- ACEA C2, C3
- API SN/CF

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR ¹

- MB-Approval 229.52
- Licence officielle dexos2™: GB2F0312070
- Opel/Vauxhall OV 040 1547- D30
- Recommandé par Kia

¹ Il est conseillé de consulter les carnets d'entretien

TECHNOLOGIE

Age-Resistance technology

Pour une protection exceptionnelle.

La technologie Age-Resistance assure aux moteurs une protection exceptionnelle pour surmonter tous les défis sur le long terme.

La technologie Age-Resistance offre une protection moteur imbattable. En effet, sa combinaison unique de molécules hyperactives crée un film d'huile de protection sur toutes les pièces de moteur concernées. Les moteurs sont ainsi totalement protégés contre les multiples défis du quotidien : usure, oxydation de l'huile, températures extrêmes.



APPLICATIONS

Quartz Ineo MDC 5W-30 est une huile moteur Low SAPS de technologie de synthèse.

Sa formulation innovante permet de parfaitement répondre aux exigences techniques des véhicules les plus récents de Mercedes Benz, GM et Hyundai-Kia Motors Corporation.

Quartz Ineo MDC 5W-30 convient à tous les moteurs Essence et Diesel, en particulier les plus récents respectant les normes EURO 6 de réduction des émissions polluantes.

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.

Quartz Ineo MDC 5W-30 satisfait les cycles d'entretien les plus sévères et les conditions d'utilisation les plus difficiles (autoroute, circulation urbaine intense...), quelle que soit la saison.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- 🔥 Réduction de l'impact environnemental : Quartz Ineo MDC 5W-30 assure un fonctionnement optimal des catalyseurs trois voies et filtres à particules (FAP), ce qui permet d'abaisser les rejets de particules, NOx, HC et CO notamment.
- 🔥 Protection des systèmes anti-pollution : Cette huile prolonge la durée de vie des systèmes de post-traitement en évitant le colmatage des FAP et l'encrassement des catalyseurs trois voies.
- 🔥 Protection et propreté : L'excellente résistance aux variations de températures garantit la protection optimale de moteur et un niveau élevé de rendement en toutes circonstances.
- 🔥 Intervalles de vidange : Quartz Ineo MDC 5W-30 satisfait les plans d'entretien constructeurs les plus exigeants en permettant des intervalles de vidange extra longs.

CARACTÉRISTIQUES²

TEST	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-30
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	72.8
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	12.3
Densité à 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	853
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	168
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36
Point d'éclair COC	°C	ASTM D92	238

² Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C. Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.

