

Quartz Ineo Long Life 5W-30

Huile moteur

DONNÉES CLÉS



GAMME VÉHICULES LÉGERS

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

NORMES INTERNATIONALES

- ACEA C3
- API SN/CF

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR ¹

- VW 504.00/507.00
- BMW LL-04
- MB-Approval 229.51
- PORSCHE C30

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 Long Life 5W-30 est une huile de technologie de synthèse avancée 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).

Quartz Ineo Long Life 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.

Quartz Ineo Long Life 5W-30 optimise le fonctionnement des 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.

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.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Longévité accrue du filtre 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 : 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.

CARACTÉRISTIQUES²

| TEST | UNITÉ | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Grade de viscosité | - | SAE J300 | 5W-30 |
| Viscosité cinématique à 40 °C | mm ² /s | ASTM D445 | 67.1 |
| Viscosité cinématique à 100 °C | mm ² /s | ASTM D445 | 11.9 |
| Densité à 15 °C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 850 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 175 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -42 |
| Point d'éclair COC | °C | ASTM D92 | 234 |

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.

