



Quartz Ineo Xtra Long Life 0W-20

Huile moteur

DONNÉES CLÉS











GAMME VÉHICULES LÉGERS

HUILE MOTEUR ESSENCE & DIESEL
SAE 0W-20
TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE AVANCÉE
LOW SAPS & XTRA ÉCONOMIE DE CARBURANT

NORMES INTERNATIONALES

- ACEA C6, C5
- △ API SP (RC)

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR 1

- VW 508.00/509.00
- Porsche C20
- Ford WSS-M2C956-A1

¹Il est conseillé de consulter les carnets d'entretien

TECHNOLOGIE

Eco-Science technology

Pour des performances maximales.

La technologie Eco-Science optimise l'entretien du moteur pour une longévité renforcée, et contribue à réduire significativement la consommation de carburant.

La technologie Eco-Science est la dernière innovation du département R&D de TotalEnergies. Ses molécules hyperactives de pointe sont conçues pour se régénérer et se reformer instantanément offrant une propreté et une protection durables contre le vieillissement. Résistant à la dégradation physique et chimique, elles minimisent l'oxydation de l'huile tout en maximisant les performances du moteur et l'économie de carburant. Et moins de carburant consommé, c'est moins d'émissions de carbone et de particules. Quartz, avec la technologie Eco-Science, est la réponse aux besoins des consommateurs les plus exigeants.



APPLICATIONS

Quartz Ineo Xtra Long Life 0W-20 est une huile moteur entièrement synthétique spécialement formulée pour répondre aux normes de l'ACEA et aux exigences techniques des constructeurs automobiles les plus rigoureuses.

Elle confère une protection remarquable contre l'usure, une durabilité renforcée et une performance exceptionnelle en matière d'économies de carburant ; en outre, elle préserve l'efficacité des systèmes d'émission des moteurs essence et diesel les plus récents équipant les véhicules européens et nécessitant le grade SAE 0W-20.

Quartz Ineo Xtra Long Life 0W-20 est particulièrement recommandée pour les véhicules du groupe VW qui exigent un lubrifiant de spécification VW 508.00/509.00.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

- Réduction de l'impact environnemental : Quartz Ineo Xtra Long Life 0W-20 réduit les dépôts dans le moteur et assure un fonctionnement optimal des filtres à particules (FAP) diesel et des pots catalytiques essence. Elle respecte les normes Euro 6 relatives aux émissions polluantes.
- Protection optimale du moteur : Assure une protection du moteur inégalée pour une grande variété de vitesses du moteur, de conditions, de températures ou de styles de conduite.
- Réduction du coût de fonctionnement et de la consommation de carburant : Grâce à ses propriétés de friction améliorées, Quartz Ineo Xtra Long Life 0W-20 améliore considérablement le rendement énergétique.
- Performance de démarrage à froid : Excellente protection du moteur dès le démarrage.
- Propreté du moteur : Réduit l'encrassement du moteur afin d'optimiser sa performance.

CARACTÉRISTIQUES²

TEST	UNITÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Grade de viscosité	-	SAE J300	0W-20
Viscosité cinématique à 40 °C	mm²/s	ASTM D445	40
Viscosité cinématique à 100 °C	mm²/s	ASTM D445	8.1
Densité à 15 °C	kg/m³	ASTM D1298	836.6
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	183
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-66
Point d'éclair COC	°C	ASTM D92	230

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.



TotalEnergies Lubrifiants / Dernière mise à jour de cette fiche technique : janvier 23 / Quartz Ineo Xtra Long Life 0W-20

Certaines variations sont possibles en conditions normales d'utilisation, mais elles ne devraient pas affecter la performance attendue du produit, indépendamment du site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Vous pouvez consulter nos produits sur notre site internet www.lubricants.totalenergies.com.