

Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20

Motorolie

KERNGEGEVENS



INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA C6, C5
- API SP (RC)
- ILSAC GF-6A

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN

BENZINE & DIESEL MOTOROLIE

SAE 0W-20

GEAVANCEERDE SYNTHESE TECHNOLOGIE

LOW SAPS & XTRA BRANDSTOFBESPARING

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEUR ¹

- ASTON MARTIN Motoren V12 Twin Turbo (5AE31, AE345): Goedgekeurd voor de naverkoop
- MB-Approval 229.72 (retro-compatibel 229.71)
- Opel/Vauxhall OV 040 1547 – A20
- Ford WSS-M2C947-B1
- Ford WSS-M2C962-A1
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
- Volvo VCC RBS0-2AE
- Fiat 9.55535-GSX (beantwoord aan de eisen)
- Chrysler MS-12145 (beantwoord aan de eisen)

TECHNOLOGIE

Eco-Science technology

Voor maximale prestaties.

De Eco-Science-technologie optimaliseert het motoronderhoud voor een langere levensduur en helpt het brandstofverbruik aanzienlijk te verminderen.

Eco-Science-technologie is de nieuwste innovatie van de R&D-afdeling van TotalEnergies. De geavanceerde hyperactieve moleculen zijn ontworpen om onmiddellijk te regenereren en te hervormen en zorgen voor langdurige reinheid en bescherming tegen veroudering. Ze zijn bestand tegen fysieke en chemische afbraak, minimaliseren olieoxidatie en maximaliseren tegelijkertijd de motorprestaties en het brandstofverbruik. En minder brandstofverbruik betekent minder uitstoot van koolstof en deeltjes. Quartz, met Eco-Science-technologie, is het antwoord op de behoeften van de meest veeleisende consumenten.



TOEPASSINGEN

Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 is een synthetische motorolie met superieure prestaties ontworpen voor de nieuwste generatie motoren van premium autofabrikanten. Haar vooruitstrevende technologie beperkt wrijving tot een minimum, wat bijdraagt tot de uitzonderlijke brandstofbesparende prestaties van de motor.

Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 voldoet aan de nieuwste ACEA C6-norm en API SP (RC)-vereisten en biedt bescherming tegen LSPI (Low Speed Pre-Ignition), een fenomeen dat enigszins lijkt op kloppen en dat de motor kan beschadigen. Tegenwoordig passen autofabrikanten Downsizing with Turbocharger toe (vermindering van het motorvermogen bij behoud van hetzelfde vermogen), wat het optreden van het LSPI-fenomeen voor benzinemotoren bevordert.

Dit product wordt aanbevolen voor alle motoren van Jaguar- en Land Rover-voertuigen die STJLR.03.5006-goedkeuring vereisen. Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 wordt ook aanbevolen voor alle voertuigmotoren die de volgende goedkeuringen vereisen: MB-goedkeuring 229.72; Opel/Vauxhall OV 040 1547 - A20; Ford WSS-M2C947-B1.

¹ Het is raadzaam om het onderhoudsboekje te raadplegen

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- Minder impact op het milieu: Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 vermindert motorafzettingen en zorgt voor een optimale werking van roetfilters door de uitstoot van NOx, CO en deeltjes te verminderen. Het voldoet aan de Euro 6-emissienormen.
- Verminderde olieoudering en langere olieversingsintervallen: dankzij de superieure weerstand tegen oxidatie.
- Onberispelijke reinheid: Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 beschermt motoren tegen alle soorten verontreinigingen en bestrijdt de vorming van afzettingen, waardoor automobilisten de prestaties van hun voertuigen in de loop van de tijd kunnen optimaliseren.
- Lagere bedrijfskosten en lager brandstofverbruik: De geavanceerde formulering maakt van Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 een vernieuwend product dat uitzonderlijke resultaten biedt op het gebied van brandstofbesparing. Dankzij zijn uitstekende "anti-frictie"-prestaties bereikt hij een brandstofbesparing van 3,6% in de ACEA M111FE-test.
- Koudstart prestaties: uitzonderlijke prestaties, zelfs bij zeer lage temperaturen.

EIGENSCHAPPEN²

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	0W-20
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	41.6
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8.6
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	845
Viscositeitsindex	-	ASTM D1298	176
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-48
Vlampunt COC	°C	ASTM D92	230

² De hierboven vermelde karakteristieken werden verkregen met gebruikelijke productietolerantiegrenzen en kunnen niet beschouwd worden als specificaties.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal indien dit niet mogelijk is om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



TotalEnergies

TotalEnergies Marketing Belgium,

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

Laatste update van deze technische fiche : juli 22 / Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website

https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE