

QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL

SAE 5W-30

SYNTHETISCHE MOTOROLIE

LOW SAPS



INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA C5
- API SN

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- ASTON MARTIN Twin Turbo V12 – first fill en service fill goedkeuring
- BMW LL-17 FE + (backward compatible met BMW LL-14 FE+)
- Geschikt voor Ford WSS-M2C952-A1

¹ het is raadzaam om de onderhoudsboeken te consulteren.

TECHNOLOGIE

Eco-Science technology

Voor maximale prestaties.

Eco-Science-technologie optimaliseert het motoronderhoud voor een langere levensduur van de motor en helpt het brandstofverbruik aanzienlijk te verlagen.

De Eco-Science technologie is de nieuwste innovatie van de R&D-afdeling van Total. De geavanceerde hyperactieve moleculen zijn ontworpen om onmiddellijk te regenereren en te hervormen, voor een langdurige reinheid en bescherming tegen veroudering. Ze zijn bestand tegen fysische en chemische degradatie en beperken de olieoxidatie tot een minimum, terwijl ze de motorprestaties en het brandstofverbruik maximaliseren. En minder verbruikte brandstof betekent minder uitstoot van koolstof en deeltjes. Quartz, met Eco-Science technologie, is het antwoord op de behoeften van de meest veeleisende fabrikanten.



TOEPASSINGEN

QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20 is een geavanceerde synthetische motorolie met superieure prestaties ontworpen voor de nieuwe generatie motoren van premium autofabrikanten.

Zijn polaire moleculen zorgen voor een ultieme bescherming en zuiverheid van de motor.

Bovendien minimaliseert de geavanceerde technologie de wrijving, waardoor de motor motor om uitzonderlijke brandstofbesparende prestaties te bereiken.

De innovatieve samenstelling van QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20 is door Aston Martin goedgekeurd voor fabrieks- en service fill vulling van de V12 Twin Turbo motoren.

Bovendien is het product goedgekeurd voor gebruik in voertuigen van BMW Group, waarbij de specificatie BMW LL-17FE+ is vereist.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Minder belastend voor het milieu:** QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20 vermindert afzettingen op de motor en zorgt voor een optimale werking van de roetfilters door de vermindering van NOx en CO en deeltjesemissies. Hij voldoet aan de Euro VI-emissienormen.
- **Langere levensduur van de olie en langere olieerversingsintervallen:** dankzij de superieure weerstand tegen oxidatie
- **Onberispelijke reinheid:** QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20 beschermt motoren tegen alle soorten verontreinigingen en vermindert neersalgvorming, waardoor automobilisten de prestaties van hun voertuigen in de loop van de tijd kunnen optimaliseren.
- **Verminderde exploitatiekosten en lager brandstofverbruik:** De geavanceerde formule maakt QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20 een geavanceerd product met uitzonderlijke resultaten op het gebied van brandstofbesparing. Dankzij zijn uitstekende "antifictie" prestaties, maakt het een brandstofbesparing van 4,01% in de ACEA M111FE test.
- **Koudstart prestaties:** Uitzonderlijke prestaties, zelfs bij zeer lage temperaturen

EIGENSCHAPPEN³

TEST	EENHEID	METHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	0W-20
Densiteit 15°C	kg/ m ³	ASTM D1298	854
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	34.2
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8.2
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	211
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-51
Vlampunt	°C	ASTM D92	211

³ 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

Indien dit smeermiddel wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassingen waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsinformatieblad conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <https://sdstotalms.total.com> of bij uw commerciële raadgever.

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.