

QUARTZ INEO ECOB 5W-20

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL
SAE 10W-40
SYNTHETISCHE MOTOROLIE



INTERNATIONALE NORMEN

- API SN/CF
- ACEA A5

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- FORD WSS-M2C948-B
- JAGUAR LAND ROVER: STJLR.03.5004

¹ het is raadzaam om de onderhoudsboeken te consulteren.

TECHNOLOGIE

Age resistance technology

Voor een uitzonderlijke bescherming

De *Age-Resistance technologie* zorgt voor een uitzonderlijke beschermingen van uw motor tegen slijtage.

De *Age-Resistance technologie* biedt een ongeëvenaarde bescherming van uw motor. De unieke samenstelling van het product op basis van hyperactieve moleculen zorgt voor een beschermende oliefilm op alle motoronderdelen. Hierdoor is de motor steeds beschermd tegen slijtage, oxidatie van de olie en extreme temperaturen.



TOEPASSINGEN

QUARTZ INEO ECOB 5W-20 is een motorsmeermiddel met geavanceerde synthetische technologie dat de beste bescherming tegen slijtage en vervuiling biedt. De nabehandelingssystemen van motoren, die gevoelig zijn voor het gebruikte smeermiddel en duur in onderhoud, genieten dankzij het lage fosforgehalte van het product een duurzame bescherming

Dankzij de 5W-20-graad worden interne wrijvingen maximaal gereduceerd zodat het geleverde vermogen optimaal is en tegelijkertijd brandstof bespaard wordt.

QUARTZ INEO ECOB 5W-20 met Ford specificatie WSS-M2C-948-B is bijzonder geschikt voor FORD benzinemotoren (behalve Ford Ka, Focus ST en Focus RS). Dit smeermiddel wordt aanbevolen voor 1.0L 3 cilinder EcoBoost motoren.

QUARTZ INEO ECOB 5W-20 wordt aanbevolen voor Jaguar Land Rover voertuigen die Jaguar Land Rover goedkeuring STJLR.03.5004 vragen.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Lagere milieu-impact: 3,55% minder brandstofverbruik** zonder verandering van rijstijl (resultaat behaald met de genormaliseerde M111 FE-test).
- **Bescherming van de antipollutiesystemen:** Dankzij het lage fosforgehalte verzekert dit smeermiddel ook een optimale werking van de driewegkatalysator door verstopping en neerslagvorming te vermijden. Dit vermindert in het bijzonder de uitstoot van NOx, KWS en CO.
- **Bescherming en zuiverheid:** Deze olie verschaft de best mogelijke bescherming in haar klasse tegen slijtage en neerslagvorming vanaf het starten van de motor. De detergerende en dispergerende additievering zorgen voor een uitstekende zuiverheid van de motoronderdelen.
- **Gemakkelijker starten bij lage temperatuur:** De vloeibaarheid bij lage temperaturen vergemakkelijkt het starten van de motor, zelfs bij zeer lage temperaturen.

EIGENSCHAPPEN³

TEST	EENHEID	METHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	5W-20
Densiteit 15°C	kg/ m ³	ASTM D1298	851
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	44
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8.2
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	161
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-33
Vlampunt	°C	ASTM D92	187

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.