

QUARTZ 9000 FUTURE FGC 5W-30

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE

SAE 5W-30

GEAVANCEERDE SYNTHETISCHE TECHNOLOGIE

FUEL ECONOMY



INTERNATIONALE NORMEN

- API SP
- ILSAC GF-6A

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- GENERAL MOTORS dexos1@Gen3 (licentienummer: D10607HI070)
- FORD WSS-M2C961-A1
- Voldoet aan de vereisten voor Chrysler MS 6395
- Geschikt voor Fiat 9.55535-CR1
- Opel/ Vauxhall OV 040 1547 - G30
- Voldoet aan de technische eisen van veel Amerikaanse en Aziatische fabrikanten.

* 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 9000 Future FGC 5W-30 is een motorolie met geavanceerde synthetische technologie die de nieuwste API SP en ILSAC GF-6 normen overtreft.

Dit smeermiddel biedt ultieme bescherming tegen slijtage en afzettingen.

De nieuwe, verbeterde formulering houdt LSPI (voortijdige ontsteking bij laag toerental) onder controle. Daarnaast behoudt het detergerende eigenschappen die de motor schoonhouden. De nabehandelingssystemen voor benzinemotoren, die gevoelig zijn voor de gebruikte smeermiddelen en duur in onderhoud, worden ook op lange termijn beschermd dankzij het lage fosforgehalte van het product. De vloeibaarheid van deze motorolie vermindert interne wrijvingen in de motor wat ervoor zorgt dat het vermogen van de motor wordt geoptimaliseerd wat een aanzienlijke brandstofbesparing oplevert. Deze motorolie is ook geschikt voor de meest veeleisende omstandigheden (van deur tot deur, sportieve rijstijlen, herhaaldelijk starten, rijden in de stad en op de snelweg). Quartz 9000 Future FGC 5W-30 is bijzonder geschikt voor gebruik in de nieuwste "Downsized" motoren uitgerust met Stop & Start technologieën en hybride motoren die de nieuwste vloeibare en synthetische motoroliën vereisen.

Deze olie is een "must have" product voor aftersales verkooppunten omdat het officiële goedkeuringen heeft voor vele personenautomerken en bijkomende prestatieniveaus dankzij de retro-compatibiliteit van API- en ILSAC-reeksen voor oudere voertuigen en motortechnologieën.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Minder belastend voor het milieu:** Uitstekende brandstofbesparende prestaties zoals gemeten door de officiële ILSAC-test: Sequence VI D.
- **Bescherming van de nabehandelingsystemen:** Dankzij het lage fosforgehalte verzekert dit smeermiddel ook een optimale werking van de driewegkatalysator door verstopping te vermijden. Dit vermindert in het bijzonder de uitstoot van NOx, KWS en CO.
- **Bescherming en zuiverheid van de motor:** Deze olie verschaft de best mogelijke bescherming in haar klasse tegen slijtage en neerslagvorming vanaf het starten van de motor.
- **Gemakkelijker starten bij lage temperatuur:** De 5W-30-graad, samen met speciale additieven, vergemakkelijken het starten van de motor, zelfs bij zeer lage temperaturen.

EIGENSCHAPPEN³

TEST	UNITE	METHODE D'ESSAI	RESULTAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	5W-30
Densiteit 15°C	kg/ m ³	ASTM D1298	851.8
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	61
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	11
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	175
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-45
Vlampunt	°C	ASTM D92	226

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.

TotalEnergies Marketing Belgium NV
Handelsstraat 93
B-1040 Brussel
02 288 98 13
techniclubricants.belgium@totalenergies.com

QUARTZ 9000 FUTURE FGC 5W-30

02/2022

Variaties zijn mogelijk onder normale productieomstandigheden maar deze hebben geen invloed op het prestatievermogen van het product, ongeacht de site. De gegevens in dit document zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.