

# TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE FGC 5W-30

Motorolie

## SPECIFICATIES

### PERSONEN- EN BESTELVOERTUIGEN



MOTOROLIE VOOR BENZINEMOTOREN  
SAE 5W-30  
GEAVANCEERDE SYNTHETISCHE  
TECHNOLOGIE  
FUEL ECONOMY



### STANDAARDEN

- API SP
- ILSAC GF-6A

### FABRIKANTGOEDKEURINGEN

- GENERAL MOTORS dexos1@Gen2 approved (license number: D10607HI070)
- Ford WSS-M2C961-A1
- Voldoet of overschrijdt de technische vereisten van vele andere fabrikanten. De Amerikaanse of Aziatische fabrikanten in het bijzonder.

## TOEPASSINGEN

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE FGC 5W-30 is een motorolie met synthetische technologie die de vereisten van de laatste API SP en ILSAC GF-6 specificaties overschrijdt. Deze motorolie biedt de ultieme bescherming tegen slijtage en afzettingen in de motor.

De nieuwe verbeterde formule maakt de olie tot een uitstekende oplossing om LSPI (voortijdige ontsteking bij lage snelheid) te beheersen maar het behoudt het reinigende vermogen om de motor schoon te houden. De nabehandelingssystemen voor benzinemotoren, die gevoelig zijn voor de smeermiddelen die worden gebruikt, worden ook op lange termijn beschermd dankzij het lage fosforgehalte van het product. De motorolie vermindert de interne wrijving in de motor zo veel mogelijk, zodat deze volledig vermogen levert, terwijl tegelijkertijd brandstof wordt bespaard. Deze motorolie is geschikt voor de meest veeleisende rij-omstandigheden (huis aan huis, sportief, frequent starten, stadverkeer en snelwegen).

TOTAL 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 motorolie vereisen. Deze olie is een "must have" -product voor after-sales verkooppunten, aangezien het officiële goedkeuringen heeft voor veel merken van personenauto's en extra prestatieniveaus dankzij de achterwaartse verdraagzaam met van API- en ILSAC-specificaties voor oudere voertuigen.



## KLANTVOORDELEN

- Verminderde impact op milieu: Significante brandstofbesparing gemeten met de officiële ILSAC test: Sequence VI D. Het voldoet aan alle prestatieniveaus die worden geëist door o.a. FORD, GENERAL MOTORS, HONDA, TOYOTA en MITSUBISHI.
- Bescherming voor systemen voor vervuilingsbeheersing: met zijn lage fosforgehalte optimaliseert dit smeermiddel ook de manier waarop driewegkatalysatoren werken, waardoor ze niet door vergiftiging beschadigd raken. Dit vermindert in het bijzonder NOx, HC en CO.
- Motorbescherming en reinheid: deze olie biedt de best mogelijke bescherming in zijn categorie tegen slijtage en afzettingen direct na het starten van de motor.
- Gemakkelijkere koude starts: deze 5W-30 kwaliteit, samen met speciale toevoegingen, maakt het starten van koude motoren gemakkelijker, zelfs bij lage temperaturen

## KARAKTERISTIEKEN<sup>1</sup>

| TEST                               | EENHEID            | TESTMETHODE | RESULTAAT |
|------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Viscositeitsklasse                 | -                  | SAE J300    | 5W-30     |
| Kinematische viscositeit bij 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445   | 61        |
| Kinematische viscositeit bij 100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445   | 11        |
| Viscositeitsindex                  | -                  | ASTM D2270  | 175       |
| Vlampunt                           | °C                 | ASTM D92    | 226       |
| Stolpunt                           | °C                 | ASTM D97    | -45       |
| Dichtheid                          | Kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D1298  | 851,8     |

<sup>1</sup> De bovenstaande karakteristieken zijn geen specificaties.

## AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het instructieboek te raadplegen: olieversing dient te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.

Bewaar het product niet bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense kou of sterke temperatuurschommelingen.

Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg vaten horizontaal om 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 bestemd is, mag het geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid hebben. Een veiligheidsinformatieblad conform de geldende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op <http://sdstotalms.total.com>

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan waar het voor bedoeld is.

TOTAL Nederland N.V.  
Bezuidenhoutseweg 273  
2594 AN 's Gravenhage

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE FGC 5W-30  
Bijgewerkt op: 12/2020