

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5

Motorolie

TOEPASSINGEN

- Motoroliën met synthetische technologie die de beste bescherming bieden tegen slijtage en afzettingen. 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. Deze vloeibare motoroliën verminderen de inwendige wrijving in de motor zo veel mogelijk, zodat deze volledig vermogen levert en tegelijkertijd brandstof bespaart.
- Het gebruik van deze motoroliën kan helpen brandstof te besparen zonder dat de rijstijl hoeft te worden gewijzigd. Deze zijn ook geschikt voor de meest veeleisende rijomstandigheden
- **TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5** is bijzonder geschikt voor gebruik met de nieuwste "downsized" motoren uitgerust met Stop & Start-technologieën en hybride motoren die zeer vloeibare synthetische motoroliën vereisen.

VOORDELEN

- **Verminderde milieu-impact:** 3,1% reductie van brandstofverbruik *, zoals gemeten door de officiële ILSAC-test: sequentie VI D. Het voldoet aan alle prestatieniveaus geëist door merken zoals HONDA, TOYOTA en MITSUBISHI met betrekking tot milieunormen.
- **Bescherming voor systemen voor vervuilingbeheersing:** met zijn lage fosforgehalte optimaliseert dit smeermiddel ook de manier waarop drijwegkatalysatoren 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 zodra de motor is opgestart.
- **Gemakkelijkere koude starts:** de 0W-kwaliteiten, samen met speciale toevoegingen, maken het starten van koude motoren gemakkelijker, zelfs bij zeer lage temperaturen
- **Olieverversingsintervallen:** Raadpleeg altijd de handleiding van de auto om te worden aangepast op basis van het gebruik.

SPECIFICATIES

INTERNATIONALE STANDAARDEN

- API SN & ILSAC GF-5
- Achterwaarts verdraagzaam met API SM, SL & ILSAC GF-4, GF-3
- Voldoet aan de technische vereisten van HONDA, MITSUBISHI, TOYOTA

EIGENSCHAPPEN

	Eenheid	Methode	Resultaat
Viscositeitsklasse	-	SAE J300	0W-20
Dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	848,9
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	42,22
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8,08
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	168
Vlampunt	°C	ASTM D92	230
Stolpunt	°C	ASTM D97	-42

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantierempel tijdens de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd. Bepaalde variaties zijn onder normale productieomstandigheden te verwachten, maar deze zouden ongeacht de locatie geen invloed mogen hebben op de verwachte prestaties van het product. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De product- en veiligheidsbladen zijn te verkrijgen via www.total-tls.nl

Augustus 2018
Total Nederland N.V.
www.total.nl



TOTAL