



TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL

SAE 0W-30

SYNTHETISCHE TECHNOLOGIE

FUEL ECONOMY & LOW SAPS

INTERNATIONALE NORMEN

- ✓ ACEA C1

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- ✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2312 & B71 2302
- ✓ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
- ✓ Beantwoordt aan de technische eisen van TOYOTA

OMSCHRIJVING

Motoren worden tegenwoordig geconfronteerd met **enorm hoge bedrijfstemperaturen en –drukken**. Dit versnelt de oxidatie van de olie en **destabiliseert de moleculaire structuur**, wat leidt tot **meer wrijving en sludgevorming**.

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30, met **ART (Age Resistance Technology)**, is een hoogtechnologische formule die de antioxidatie-eigenschappen van de motorolie versterkt en daarom de **ultieme bescherming** biedt tegen sludgevorming en motorslijtage.

TOTAL QUARTZ met ART,

Keep your engine younger for longer.

TOEPASSINGEN

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 wordt gebruikt als First Fill (Eerste fabrieksvulling) door de groep PSA PEUGEOT CITROEN en wordt aanbevolen door PEUGEOT en CITROEN bij de naverkoop.

Dit product is een motorolie op basis van synthetische technologie en specifieke antipollutie additieven die de motor de beste bescherming biedt tegen slijtage en vervuiling. De nabehandelingssystemen, die gevoelig zijn voor het gebruikte smeermiddel en duur zijn in onderhoud, worden ook op duurzame wijze beschermd dankzij de « Low SAPS » formule, met lage gehalten sulfaatas, fosfor en zwavel.

Dit smeermiddel leidt tot brandstofbesparing zonder aanpassing van het rijgedrag. De olie is ook geschikt voor de zwaarste gebruiksomstandigheden (van deur tot deur, sportieve rijstijl, herhaaldelijk starten, stadsverkeer, snelwegen...).

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 is speciaal aangepast aan recente motoren met de PSA e-HDI-technologie, Start-stop-systemen en hybride motoriseringen, waarvoor een motorolie van de nieuwste generatie vereist is.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Minder milieubelastend: 3,33% minder brandstofverbruik**, gemeten met de officiële M111 FE-test en **meer dan 4,2% verbruikswinst** gemeten tijdens de NEDC-cyclus, vergeleken met een 5W-40 olie conform de officiële ACEA-test voor het meten van de **CO₂-uitstoot**. Deze motorolie verzekert het behoud van het prestatievermogen aangekondigd door de merken PEUGEOT en CITROEN wat betreft milieunormen.
- **Bescherming van nabehandelingssystemen:** Deze smeerolie verzekert ook een optimaal functioneren van driewegkatalysatoren en roetfilters (DPF). Doordat verstopping en vervuiling van deze systemen wordt vermeden, kan de uitstoot van fijnstof, NO_x, HC en CO verminderd worden.
- **Bescherming en zuiverheid:** In zijn categorie biedt deze olie de beste bescherming tegen slijtage en vervuiling van de motor en dit reeds vanaf het starten van de motor.
- **Gemakkelijker starten bij koude:** De combinatie van de 0W-30 graad met specifieke additieven zorgt voor een gemakkelijke start van de motor, zelfs bij zeer lage temperaturen (testen uitgevoerd tot -40°C).
- **Verversingsintervallen:** TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 behoudt alle eigenschappen in overeenstemming met de onderhoudsplannen aanbevolen door PEUGEOT en CITROEN.

KARAKTERISTIEKEN*

Test	Eenheid	Methode	Resultaat
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	0W-30
Dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	843
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	50,1
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	9,8
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	187
Vlampunt COC	°C	ASTM D92	234
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-48

* 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 www.quickfds.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.