

QUARTZ C3 5W-40

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHT VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL
SAE 5W-40
SYNTHETISCHE MOTOROLIE
LOW SAPS & FUEL ECONOMY



INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA C3
- API SN/CF

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS¹

- MB-Approval 229,51
- VW 505.00/505.01
- PORSCHE A40

Voldoet aan de eisen van:

- GM Dexos 2
- FIAT 9.55535-S2
- FORD WSS-M2C917-A

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

TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40 met Age-Resistance technologie is een smeermiddel met synthetische technologie speciaal geformuleerd om te voldoen aan de meest recente internationale ACEA en API normen en de technische eisen van voertuigfabrikanten als GM, Mercedes-Benz, Volkswagen en Porsche. Dit 5W-40 smeermiddel is geschikt voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden (deur-tot-deur, sportief rijden, herhaaldelijk herhaalde starts, stad, snelweg).

De specifieke formulering is bestand tegen de meest extreme variaties in bedrijfstemperaturen, zowel warm als koud. en ook koud.

Het is bijzonder geschikt voor recente motoren met multikleppen, turbochargers en directe injectie.

De "Low SAPS" technologie (laag as-, fosfor- en zwavelgehalte) maakt dit smeermiddel de keuze bij uitstek voor een optimale werking van de nieuwste generatie motoren, uitgerust met anti-vervuilingsapparaten.

*Het wordt aanbevolen het onderhoudsboekje te raadplegen

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Minder belastend voor het milieu:** TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40 zorgt voor een optimale werking van de driewegkatalysatoren katalysatoren en roetfilters, die de Nox- en CO-emissies verminderen en ervoor zorgen dat de prestatie door de fabrikanten aangekondigde prestatieniveaus en milieunormen Euro V-milieunormen.
- **Levensduur van nabehandelingssystemen:** Deze olie verlengt de levensduur van nabehandelingssystemen door het dichtslibben van DPF's en het dichtslibben van driewegkatalysatoren te voorkomen.
- **Bescherming en reinheid:** De uitstekende weerstand tegen temperatuurschommelingen garandeert een lange levensduur van de motoronderdelen en van motoronderdelen en een hoog rendement in alle omstandigheden.
- **Verlengde olieverseringsintervallen:** TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40 voldoet aan de meest veeleisende onderhoudsschema's van fabrikanten door extra lange verseringsintervallen mogelijk te maken dankzij de verbeterde weerstand tegen oxidatie.

EIGENSCHAPPEN²

TEST	EENHEID	METHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	5W-40
Densiteit 15°C	kg/ m ³	ASTM D1298	850
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	83.9
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	13.9
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	170
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-27
Vlampunt	°C	ASTM D92	240

² 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.