

QUARTZ INEO FGO 5W-40

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL

SAE 5W-40

SYNTHETISCHE MOTOROLIE

LOW SAPS



INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA C3
- API SN/CF

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- **BMW:** BMW LL-04
- **MERCEDES-BENZ:** MB-Approval 229.52
- **VOLKSWAGEN:** VW 511.00
- **PORSCHE** C40
- **RENAULT:** RN 0700/0710
- Répond aux exigences de **FIAT** 9.55535-S2
- Répond aux exigences de **DEXOS 2**

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

QUARTZ INEO FGO 5W-40 is een synthetisch smeermiddel dat speciaal is samengesteld om te voldoen aan de meest veeleisende toepassingen, de meest recente internationale ACEA en API-normen en de technische eisen van verschillende fabrikanten zoals BMW, Mercedes-Benz, Volkswagen en Porsche.

Dit smeermiddel met viscositeitsgraad 5W-40 is ook geschikt voor zware gebruiksomstandigheden (start-stop, sportief rijden, lange afstanden, stadsgebruik,...). De specifieke samenstelling is bestand tegen extreme variaties van de bedrijfstemperatuur. Het product is in het bijzonder geschikt voor nieuwe motorisaties die zijn uitgerust met meerkeleppige technologie, turbo en directe injectie.

Dit smeermiddel is met zijn "Low SAPS" technologie ook de ideale keuze voor de nieuwe generatie motoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Minder belastend voor het milieu:** QUARTZ INEO FGO 5W-40 vermindert neerslagvorming op de motor en zorgt voor een optimale werking van de deeltjesfilters door de uitstoot van NOx, CO2, CO en roetdeeltjes te verminderen. Het voldoet ook aan de Euro V-emissienormen.
- **Levensduur van de nabehandelingssystemen:** Deze olie verlengt de levensduur van de nabehandelingssystemen door verstopping van de roetfilter en driewegskatalysator te voorkomen.
- **Bescherming en reinheid:** De uitstekende weerstand tegen variaties in de temperatuur garandeert een lange levensduur van de motoronderdelen en een hoog rendement in alle gebruiksomstandigheden.
- **Verlengde olieverseringsintervallen:** TOTAL QUARTZ INEO FGO 5W-40 voldoet aan de meest veeleisende onderhoudsplannen van de fabrikant door extra lange olieverseringsintervallen mogelijk te maken dankzij de verhoogde oxidatiebestendigheid.

EIGENSCHAPPEN³

TEST	EENHEID	METHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	5W-40
Densiteit 15°C	kg/ m ³	ASTM D1298	852
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	68.2
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	12.8
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	191
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-39
Vlampunt	°C	ASTM D92	238

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.