

QUARTZ INEO MC3 5W-30

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL

SAE 5W-30

GEAVANCEERDE SYNTHETISCHE TECHNOLOGIE

LOW SAPS & FUEL ECONOMY



INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA C3
- API SN PLUS/CF

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- BMW LL-04
- MB-Approval 229.52
- Opel / Vauxhall OV 040 1547 - G30
- Opel / Vauxhall OV 040 1547 - D30
- Goedgekeurd door Hyundai Kia Motors Corporation
- Voldoet aan de vereisten van GM Dexos 2
- Voldoet aan de vereisten voor CHRYSLER MS 11106
- Geschikt voor toepassingen die specificaties van het type VW 505.01 vereisen.
- Geschikt voor toepassingen die specificaties van het type FIAT 9.55535-S3 vereisen.

TECHNOLOGIE

Age resistance technology

Voor uitzonderlijke bescherming.

Age-Resistance technologie biedt motoren een uitzonderlijke bescherming tegen uitdagingen op lange termijn.

Age-Resistance technologie biedt onovertroffen bescherming van de motor. Dit komt omdat zijn unieke combinatie van hyperactieve moleculen creëert een beschermende oliefilm op alle relevante motoronderdelen. Daardoor zijn motoren volledig beschermd tegen de vele uitdagingen van het dagelijkse leven: slijtage, olie-oxidatie, extreme temperaturen.



TOEPASSINGEN

QUARTZ INEO MC3 5W-30 is een geavanceerde synthetische motorolie met een laag SAPS-gehalte speciaal geformuleerd om te voldoen aan de technische eisen van voertuigen van de BMW, MercedesBenz, General Motors en Hyundai Kia Motors Corporation groepen*.

Dit synthetische motorsmeermiddel biedt de beste motorbescherming tegen slijtage en vervuiling. De nabehandelingsonderdelen, die gevoelig zijn voor de gebruikte smeermiddelen en onderhoud, zijn ook duurzaam beschermd dankzij de "Low SAPS"-formulering, met lage gehalten aan sulfaatas, fosfor en zwavel.

Dit 5W-30 smeermiddel is geschikt voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden (deur-tot-deur, sportief rijden, herhaaldelijk starten, stad rijden, herhaaldelijk starten, stad, snelweg). De specifieke formulering is bestand tegen de meest extreme bedrijfstemperaturen, zowel warm als koud. Het is bijzonder geschikt voor recente motoren uitgerust met multikleppen, turbochargers en directe injectie.

* Alle gebieden behalve Zuid-Korea

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Vermindert de impact op het milieu:** QUARTZ INEO MC3 5W-30 zorgt voor een optimale werking van de driewegkatalysatoren en roetfilters die de Nox- en CO-uitstoot verminderen en zorgen voor 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 een hoog niveau van motoronderdelen en een hoog rendement in alle omstandigheden.
- **Verlengde olieversingsintervallen:** QUARTZ INEO MC3 5W-30 voldoet aan de meest veeleisende onderhoudsschema's van fabrikanten door onderhoudsplannen door extra lange versingsintervallen toe te staan.

EIGENSCHAPPEN³

TEST	EENHEID	METHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	5W-30
Densiteit 15°C	kg/ m ³	ASTM D4052	852
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	69
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	12
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	171
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-36
Vlampunt	°C	ASTM D92	233

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.

TotalEnergies Marketing Belgium NV
Handelsstraat 93
B-1040 Brussel
02 288 98 13
techniclubricants.belgium@totalenergies.com

QUARTZ INEO MC3 5W-30
03/2022

Variaties zijn mogelijk onder normale productieomstandigheden maar deze hebben geen invloed op het prestatievermogen van het product, ongeacht de site. De gegevens in dit document zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.