

## QUARTZ RACING 10W-60

Motorolie

### DE ESSENTIE

#### GAMMA LICHTE VOERTUIGEN

SMEERMIDDEL VOOR BENZINEMOTOREN

SAE 10W-60

SYNTHETISCHE TECHNOLOGIE



#### INTERNATIONALE NORMEN

- API SN/CF

#### HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- Geschikt voor BMW M-serie

<sup>1</sup> 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 RACING 10W-60 werd ontwikkeld voor alle benzinemotoren die in sportieve en intensieve omstandigheden worden gebruikt.

Dit smeermiddel is bijzonder geschikt voor turbo motoren en motoren met meerdere kleppen. TOTAL QUARTZ RACING 10W-60 voldoet aan de zwaarste gebruiksomstandigheden (snelweg, druk stadsverkeer...), in alle seizoenen.

Dit product is perfect aangepast aan motoren die zijn uitgerust met katalysatoren en is geschikt voor alle motoren die loodvrije brandstof of LPG gebruiken.

## VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Bescherming en zuiverheid:** Deze olie biedt een uitstekende bescherming tegen slijtage en verontreiniging van de meest gevoelige motoronderdelen, vooral onder zeer zware gebruiksomstandigheden, dankzij de uitstekende smerende werking en het en dispergerende additief.
- **Bescherming van mechanische onderdelen:** QUARTZ RACING 10W-60 beschermt de mechanische onderdelen en behoudt het volledige vermogen van de motor. Zo draagt het bij tot het voorkomen van veroudering en het behouden van zijn vermogen.
- **Uitstekende resistentie van de oliefilm:** TOTAL QUARTZ RACING 10W-60, een synthetische olie met zeer groot viscositeitsbereik, heeft een uitzonderlijke viscositeitsindex die een uitstekende resistentie van de oliefilm biedt bij hoge temperaturen en toerentallen
- **Beheersing van het olieverbruik:** Deze olie houdt het olieverbruik onder controle, in het bijzonder bij hoge toerentallen en zware belasting.

## EIGENSCHAPPEN<sup>3</sup>

TEST	EENHEID	METHODE	RESULTAAT
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	10W-60
Densiteit 15°C	kg/ m <sup>3</sup>	ASTM D1298	857
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	167
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	23.6
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	172
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-36
Vlampunt	°C	ASTM D92	250

<sup>3</sup> 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://ms-sds.totalenergies.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.