



TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE VOOR BENZINE & DIESEL

SAE 10W-40

OP BASIS VAN SYNTHETISCHE
TECHNOLOGIE

INTERNATIONALE NORMEN

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- ✓ VOLKSWAGEN VW 501.01/505.00
- ✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.1
- ✓ FIAT 9.55535-G2 (Geschikt voor de vereisten van)

TOEPASSINGEN

TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40 werd ontwikkeld voor alle benzine- en dieselmotoren* van personen- en bestelwagens. Dit smeermiddel is vooral geschikt voor motoren met turbo en multikleppen.

TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40 is perfect geschikt voor een normale rijstijl op de weg (weinig stadsverkeer).

Dit smeermiddel is geschikt voor motoren uitgerust met katalysator. Het is bovendien geschikt voor alle motoren die gebruik maken van loodvrije brandstof of LPG.

* Het wordt aanbevolen om systematisch het onderhoudsboekje van het voertuig te raadplegen.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Bescherming van de motor:** De aard van de gebruikte basisoliën, in combinatie met een speciaal voor dit product op punt gestelde selectie van additieven, biedt deze olie uitstekende motorbeschermende eigenschappen, met name tegen oxidatie. De hoge viscositeitsindex zorgt voor een goede werking bij hoge temperatuur maar eveneens een snelle smering van de motoronderdelen van bij het starten, wat op deze manier de levensduur van de motor verlengt.
- **Verbeterde eigenschappen specifiek voor dieselmotoren:** Speciaal ontwikkeld om te beantwoorden aan de specifieke eisen van motoren met directe injectie. Directe injectie verhoogt het vermogen en het koppel bij laag toerental, maar verhoogt ook de werkingstemperatuur. Het is dus belangrijk een smeermiddel te gebruiken dat de motor kan beschermen bij hogere temperaturen.
- **Zuiverheid:** Dit smeermiddel verzekert een goede zuiverheid van de motor door de deeltjes (stof, deeltjes) naar de oliefilter te geleiden en dankzij de doeltreffende dispergerende eigenschappen.

KARAKTERISTIEKEN*

Test	Eenheid	Methode	Resultaat
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	10W-40
Dichtheid bij 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	873,6
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	96,8
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	14,81
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	160
Vlampunt COC	°C	ASTM D92	232
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-24

* 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 van 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 toepassing waarvoor het voorzien is, houdt het geen speciaal gevaar in. Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar op www.quickfds.com en bij uw plaatselijke 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.