



# TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40

Motorolie

## DE ESSENTIE

### GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



\*  
3000



\*\*  
4000



\*\*\*  
5000



\*\*\*\*  
7000



\*\*\*\*\*  
9000



\*\*\*\*\*  
INEO

**MOTOROLIE VOOR BENZINE & DIESEL**

**SAE 5W-40**

**SYNTHETISCHE TECHNOLOGIE**

### INTERNATIONALE NORMEN

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

### HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS

- ✓ VOLKSWAGEN 502.00/505.00
- ✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.5
- ✓ PORSCHE A40
- ✓ Voldoet aan de vereisten van Chrysler MS-12991
- ✓ Voldoet aan de vereisten van FIAT 9.55535-M2

## TOEPASSINGEN

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40 werd ontwikkeld voor alle benzinemotoren en dieselmotoren. Dit smeermiddel is in het bijzonder geschikt voor motoren met turbocompressor, multi-klep en directe insputing.

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40 is geschikt voor de meest veeleisende gebruiksomstandigheden (autosnelwegen, intens stadsverkeer...), tijdens alle seizoenen.

Dit product is perfect geschikt voor motoren die zijn uitgerust met katalysatoren en is geschikt voor elke motor die brandstof zonder lood of LPG gebruikt.

## VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Verlengd verversing interval:** De weerstand tegen oxidatie van dit smeermiddel maakt het mogelijk om te voldoen aan de langdurige verversing intervallen.
- **Bescherming van mechanische onderdelen:** TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 5W-40 beschermt mechanische onderdelen en behoudt de volledige kracht van de motor. Het helpt veroudering te voorkomen en de kracht te behouden.
- **Gemakkelijk koudestart:** De vloeibaarheid bij lage temperaturen van deze olie vergemakkelijkt starten bij koude.
- **De zuiverheid van de motor:** Toevoeging van specifieke detergentende en dispergerende additieven

## KARAKTERISTIEKEN\*

Test	Eenheid	Methode	Resultaat
Viscositeitsgraad	-	SAE J300	5W-40
Densiteit bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	855
Kinematische viscositeit bij 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	90
Kinematische viscositeit bij 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,7
Viscositeitsindex	-	-	172
Vlampunt Cleveland	°C	ASTM D92	232
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-36

\* 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](http://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.