

# TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40

## Motorolie

### TOEPASSINGEN

- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40** is een op synthetische technologie gebaseerde motorolie die is ontwikkeld voor alle benzine- en dieselmotoren met indirecte of directe injectie.
- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40** is met name geschikt voor turbomotoren en motoren met meerdere kleppen.
- **TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40** is perfect geschikt voor normale rijomstandigheden.

### VOORDELEN

- **Motorbescherming en reinheid:** Deze olie zorgt voor een goede reinheid van de motor
- **Verbeterde eigenschappen specifiek voor dieselmotoren:** Speciaal ontworpen om te voldoen aan de specifieke vereisten van motoren met directe injectie. Directe injectie verbetert het vermogen en het koppel bij een laag toerental en vermindert het brandstofverbruik, maar verhoogt ook de bedrijfstemperatuur. Het is belangrijk om een smeermiddel te gebruiken dat de motor bij hoge temperaturen kan beschermen.
- **Optimale motorbescherming:** Breed temperatuurbereik, waardoor het smeermiddel uitstekende prestaties levert bij hoge temperaturen en zorgt voor een snelle smering van motoronderdelen tijdens het starten. Deze optimale bescherming bij elke temperatuur verlengt de levensduur van de motor.

### SPECIFICATIES

#### INTERNATIONALE STANDAARDEN

- ACEA A3 / B4
- API SN / CF

#### GOEDKEURING VAN DE FABRIKANT

- VOLKSWAGEN 501.01 / 505.00
- MERCEDES-BENZ MB-goedkeuring 229.3
- FIAT 9.55535-G2 (Voldoet aan de vereisten van)

### EIGENSCHAPPEN

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

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantiedrempel tijdens de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd. Bepaalde variaties zijn onder normale productieomstandigheden te verwachten, maar deze zouden ongeacht de locatie geen invloed mogen hebben op de verwachte prestaties van het product. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De product- en veiligheidsbladen zijn op aanvraag te verkrijgen.

Februari 2020  
TOTAL Nederland N.V.  
[www.total.nl](http://www.total.nl)

