



TOTAL QUARTZ 9000 5W-40

Motorolie

DE ESSENTIE

GAMMA LICHTE VOERTUIGEN



MOTOROLIE BENZINE & DIESEL

SAE 5W-40

SYNTHESETECHNOLOGIE

INTERNATIONALE NORMEN

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEURS*

- ✓ PSA PEUGEOT CITROËN: B71 2296
- ✓ VOLKSWAGEN: 502.00/505.00
- ✓ MERCEDES-BENZ: MB-Approval 229.3
- ✓ PORSCHE : A 40
- ✓ Geschikt voor de vereisten van Chrysler MS-12991
- ✓ Geschikt voor de vereisten van FIAT 9.55535-M2

TOEPASSINGEN

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 werd ontwikkeld om aan alle diesel- en benzinemotoren te voldoen. Dit smeermiddel is vooral geschikt voor turbomotoren, meerklepsmotoren en dieselmotoren met directe injectie.

Deze motorolie kan gebruikt worden in de moeilijkste omstandigheden (snelwegen, druk stadsverkeer...) en in alle seizoenen.

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 is perfect geschikt voor motoren met katalysator en alle motoren die loodvrije brandstof of LPG gebruiken.

VOORDELEN VOOR DE KLANT

- **Verversingsintervallen:** De oxidatieweerstand van dit smeermiddel laat verlengde verversingsintervallen toe.
- **Bescherming van mechanische onderdelen:** TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 beschermt de mechanische onderdelen en behoudt volledig de kracht van de motor. Het helpt veroudering te voorkomen en zijn kracht te behouden
- **Gemakkelijker koudstarten:** De uitzonderlijke vloeibaarheid is perfect geschikt voor koudstarten onder extreme weersomstandigheden.
- **Reinheid van de motor:** Specifieke detergerende en dispergerende toevoeging.

QUARTZ 9000 5W-40
Juni 2019

TOTAL BELGIUM
Handelsstraat 93
1040 Brussel

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.

☎ **02 288 98 13**
✉ techniclubricants.belgium@total.com

KARAKTERISTIEKEN*

| Test | Eenheid | Testmethode | Resultaat |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| Viscositeitsgraad | - | SAE J300 | 5W-40 |
| Densiteit bij 15°C | kg/m ³ | ASTM D1298 | 855 |
| Kinematische viscositeit bij 40 °C | mm ² /s | ASTM D445 | 90 |
| Kinematische viscositeit bij 100 °C | mm ² /s | ASTM D445 | 14,7 |
| Viscositeitindex | - | - | 172 |
| Vloeipunt | °C | ASTM D97 | -39 |
| Vlampunt Cleveland | °C | ASTM D92 | 230 |

* 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.

Stockeer de verpakking bij voorkeur beschut van slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal indien dit mogelijk is om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Op basis van de beschikbare toxicologische informatie heeft dit product geen schadelijke effecten op de gezondheid als het gebruikt wordt voor de toepassing waarvoor het voorzien is en volgens de aanbevelingen die terug te vinden zijn op de veiligheidsfiche (MSDS). Deze is verkrijgbaar op eenvoudig verzoek bij uw plaatselijke handelaar of op www.quickfds.com.

Dit product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is.

Gelieve het milieu te beschermen en de lokale regelgeving te respecteren bij verwijdering van het product na gebruik.

QUARTZ 9000 5W-40
Juni 2019

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.

TOTAL BELGIUM

Handelsstraat 93
1040 Brussel

☎ **02 288 98 13**

✉ techniclubricants.belgium@total.com