

QUARTZ 9000 5W-40



Vícestupňový syntetický motorový olej pro benzinové a dieselové motory osobních vozidel

POUŽITÍ

Moderní benzinové a dieselové motory osobních a lehkých užitkových vozidel

**Motory s přímým vstřikem
Všechny provozní režimy**

- **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** byl vyvinut na základě nejnáročnějších požadavků současných **benzinových a dieselových motorů** (od r.2000) osobních vozidel **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** je zvláště vhodný pro přeplňované, víceventilové motory a motory s **přímým vstřikovacím systémem**.
- **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** lze použít i v nejnáročnějších provozních podmínkách (rychlý dálniční provoz, intenzivní městský provoz) v každém ročním období
- **TOTAL QUARTZ 9000 5W-40** je výborně přizpůsoben pro automobily s katalyzátorem provozované na bezolovnatý benzin nebo zkapalněný zemní plyn (LPG)

VÝKONNOVÉ ÚROVNĚ

Specifikace :

API :

Výrobci automobilů

Specifikace evropských konstruktérů

- ACEA A3/B4

Americká specifikace

- API SN/CF

PEUGEOT CITROËN Benzin a Diesel

MB 229.3

VOLKSWAGEN 502.00/505.00

BMW Long Life 01 PORSCHE A40

HOMOLOGOVÁNO PSA PEUGEOT , CITROËN - NORMA B 71 2296

VÝHODY

Vysoká provozní spolehlivost , účinná ochrana motoru

- Vynikající oxidační odolnost.
- **Snadné zimní starty**, ekonomická spotřeba paliva v důsledku extrémní tekutosti oleje při nízkých teplotách a velmi vysoké odolnosti olejového filmu při vysokých teplotách
- Velmi dobře **chrání mechanické součásti motoru**, plně zachovává jeho výkon a zpomaluje stárnutí a opotřebení motoru .
- Díky účinným detergentním a dispersním aditivům udržuje v čistotě nejcitlivější části motoru.

CHARAKTERISTIKY

Typické parametry	METODY	JEDNOTKY	SAE 5W-40
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	855
Kinemat. viskozita při 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	90
Kinemat. viskozita při 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	14,7
Viskozitní index	ISO 2909	-	172
Bod tuhnutí	ISO 3016	°C	-39
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592	°C	230

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'Île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE 1/1

QUARTZ 9000 5W-40
01/2018



Při použití maziva pro účely, pro něž bylo navrženo, nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají inf. hodnoty. Bez. list je k dispozici u dodavatele.