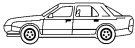


QUARTZ INEO MC3 5W-30



Motorový olej nové generace vyvinutý « Low SAP » technologií zejména pro motory vozidel Mercedes Benz a BMW, VW, Hyundai – KIA, GM. Moderní formulace garantuje podporu úspory paliva a optimalizuje účinnost a prodlužuje životnost zařízení snižujících emise (částicové filtry)

POUŽITÍ

Moderní motorový olej s nízkým obsahem chemických komponent (síra, fosfor, s.popel) pro dieselové a benzínové motory

Zejména doporučený do vozidel MB, BMW, VW, GM, Hyundai-KIA

- **QUARTZ INEO MC3** je motorový olej **nové formulace** splňující nejnáročnější cykly údržby a požadavky provozu (dálnice, mětský a příměstský provoz, sportovní jízda...) během celého roku.
- **QUARTZ INEO MC3** je motorový olej pro benzínové a naftové motory zejména doporučený pro moderní konstrukce spalovacích motorů, víceventilových, s turbokompresory, s přímým vstřikem, s nebo bez katalyzátoru.
- **QUARTZ INEO MC3** je motorový olej, který prodlužuje životnost a účinně podporuje správnou funkci zařízení snižující emise, zejména účinnost částicových filtrů.
- **QUARTZ INEO MC3** zajišťuje účinnou ochranu motoru vůči opotřebením a udržuje trvale motor v čistém stavu.

VÝKONNOVÉ ÚROVNĚ

Specifikace :

Výrobci automobilů

Specifikace evropských konstruktérů

• **ACEA C3** **API SN/CF**

Schválen dle **BMW** : **BMW Long Life 04**
Mercedes Benz : **MB 229.31, 229.51**
Volkswagen : **VW 502.00/505.00/505.01**
HYUNDAI-KIA : Splňuje požadavky Hyundai-KIA (reference v uživatelském manuálu)
GENERAL MOTORS : Splňuje nejnovější specifikace GM motorů (**DEXOS 2**) – Opel, Vauxhall, Chevrolet, zpětně kompatibilní s **GM-LL-A-025, GM-LL-B-025**

VÝHODY

Prodlužuje životnost částicového filtru

Vyhovuje přísným požadavkům z hlediska životního prostředí

Účinná ochrana motoru, prodl. servisní intervaly

- **QUARTZ INEO MC3** podporuje účinnost a prodlužuje životnost částicových filtrů, Odpovídá technologiím spalovacích motorů s emisními limity EURO V (podporuje řízenou minimalizaci emisí NO_x, CO₂, CO, částice....)
- Umožňuje nižší spotřebu paliva spalovacího motoru a podporuje dlouhodobě účinnou redukci emisí.
- Zajišťuje trvalou ochranu a čistotu součástí spalovacího prostoru
- Vyhovuje nejpřísnějším požadavkům na prodloužené servisní intervaly údržby (20 000 a ž 40 000 km).

CHARAKTERISTIKY

| Typické parametry | JEDNOTKY | SAE 5W-30 |
|-------------------------------|--------------------|-----------|
| Kinemat. viskozita při 40 °C | mm ² /s | 69 |
| Kinemat. viskozita při 100 °C | mm ² /s | 12 |
| Viskozitní index | - | 171 |
| Bod tuhnutí | °C | -36 |
| Bod vzplanutí (OK) | °C | 234 |
| BN | mgKOH/g | 7 |

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

QUARTZ INEO MC3 5W-30
06/2016



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.