

QUARTZ INEO FIRST 0W-30

AGE
RESISTANCE
TECHNOLOGY



Motorový olej syntetické nízkopopelnaté technologie « Low SAP » pro moderní benzínové a dieselové spalovací motory osobních vozidel – doporučený pro motory EURO VI . Moderní formulace garantuje podporu úspory paliva, 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. Doporučený olej pro motory splňující emisní limity EURO VI

- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** je motorový olej používaný v PSA pro první plnění motorů vozidel PEUGEOT a CITROEN a je doporučen pro servisní plnění těchto vozidel.
- Technologie **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** podporuje řízenou kontrolu emisí a poskytuje vynikající ochranu motoru vůči opotřebením a tvorbě úsad. Nízkopopelnatá formulace oleje « **Low SAP** » zajišťuje dlouhodobou spolehlivou funkci přídavných zařízení na řízení a minimalizaci produkovaných emisí.
- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** podporuje **úsporu paliva**, a to i bez nutnosti změny stylu jízdy (olej zajišťující požadavky spolehlivého mazání během celého roku - dálnice, městský a příměstský provoz, sportovní jízda...)
- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** je olej speciálně doporučený pro vozidla PSA s motory HDI používající technologie Start & Go. a hybridní systémy vyžadující oleje nové generace.

VÝKONOVÉ ÚROVNĚ

Specifikace :

Výrobci automobilů

Specifikace evropských konstruktérů

- **ACEA C1 & C2**

Schválení **PEUGEOT CITROEN B71 2312**
Splňuje technickou specifikaci **TOYOTA**
JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007

VÝHODY

Prodlužuje životnost katalyzátorů a částicového filtru

Vyhovuje přísným požadavkům z hlediska životního prostředí
Vysoká provozní spolehlivost , účinná ochrana motoru, prodl. servisní intervaly

- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** snižuje negativní vliv na životní prostředí : dle testu M111 FE snižuje spotřebu paliva o 3,33% a dle testu NEDC o 4,2% vůči olejům 5W-40 ACEA A3 / B4 (**test pro měření emisí CO₂**). Odpovídá všem výkonným požadavkům PSA na živorní prostředí.
- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** optimalizuje účinnost a prodlužuje životnost 3-cestných katalyzátorů a částicových filtrů, vykazuje nižší obsah anorganických a kovových komponent (minimalizuje zanášení filtrů anorganickými částicemi), podporuje nižší emise (NO_x, HC, CO, částice)
- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** umožňuje nejlepší možnou ochranu motoru vůči opotřebením a tvorbě úsad.
- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** se speciálními aditivami umožňuje snadné zimní starty (úspěšně provedené starty až do -40 °C) . Zajišťuje trvalou ochranu a čistotu součástí spalovacího prostoru.
- **QUARTZ INEO FIRST 0W-30** vyhovuje nejpřísnějším požadavkům PSA na prodloužené servisní intervaly údržby – výměny olejů by měly být v souladu s doporučeními výrobce.

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'Île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE 1/2

QUARTZ INEO FIRST 0W-30
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

QUARTZ INEO FIRST 0W-30



CHARAKTERISTIKY

Typické parametry	JEDNOTKY	QUARTZ INEO FIRST 0W-30 SAE 0W-30
Hustota při 15 °C	kg/m ³	843
Kinemat. viskozita při 40 °C	mm ² /s	50,1
Kinemat. viskozita při 100 °C	mm ² /s	9,8
Viskozitní index	-	187
Bod tuhnutí	°C	-48
Bod vzplanutí (OK)	°C	234



AGE RESISTANCE TECHNOLOGY

QUARTZ INEO FIRST 0W-30 vyniká speciální ART technologií, jež zajišťuje výrazně zesílené antioxidační vlastnosti, účinnou tepelnou stabilitu a ochranu motoru proti opotřebení a tvorbě karbonových úsad a kalů.

INSTRUKCE PRO POUŽITÍ

Před použitím produktu se doporučuje zkontrolovat instrukce v servisním návodu vozidla. Výměnu oleje provádět v souladu s doporučeními výrobce vozidla.

Produkt by neměl být skladován při teplotách nad 60 °C. a na přímém slunečním světle. Neměl by být vystavován extrémním teplotním změnám.

Sudy by měly být skladovány v horizontální poloze za účelem zamezení kontaminace vodou a setření označení produktu.

ZDRAVÍ. BEZPEČNOST. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě dostupných informací by produkt neměl způsobovat žádné nepříznivé zdravotní efekty při dodržování zásad uvedených v bezpečnostním listu. Produkt by neměl být používán pro jiné účely, než ke kterým je doporučen.

Likvidace použitého produktu musí být provedena s ohledem na ochranu životního prostředí, a to v souladu s místní legislativou..

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'île
920 29 Nanterre CEDEX, FRANCE 2/2

QUARTZ INEO FIRST 0W-30
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.