

TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30

Motorový olej

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

ŘADA OSOBNÍCH VOZIDEL



MOTOROVÝ OLEJ PRO BENZÍNOVÉ
A DIESELOVÉ MOTORY SAE 5W-30
POKROČILÁ SYNTETICKÁ
TECHNOLOGIE LOW SAPS A
ÚSPORA PALIVA (FE)



MEZINÁRODNÍ NORMY

- ACEA C2

SPECIFIKACE VÝROBCŮ¹

PSA B71 2290

Vhodný pro použití, kdy se požaduje specifikace

FIAT 9.55535-S1

Vhodný pro použití, kdy se požaduje specifikace **IVECO**
18-1811 SC1

Vhodný pro vozidla **TOYOTA**

¹ Viz servisní manuál k vozidlu.

TECHNOLOGIE

Age-Resistance Technology

Olej nové generace poskytující vysokou ochranu.

Age-Resistance technologie poskytuje mimořádnou ochranu dlouhodobě vyvíjenou experty na základě každodenních provozních zkušeností.

Age-Resistance technologie poskytuje extrémně vysokou ochranu spalovacího motoru. Unikátní kombinace hyperaktivních molekul vytváří pevný mazací film na mazaných součástech spalovacího motoru. Motory jsou účinně chráněny proti opotřebení, oxidaci oleje a extrémním teplotám v důsledku proměnlivých provozních podmínek..



POUŽITÍ

TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30 je motorový olej se syntetickou nízkopopelnatou Low SAPS technologií speciálně určený pro motory PEUGEOT, CITROËN a DS. Snižuje spotřebu paliva a optimalizuje způsob provozu systémů na redukci emisí, jako jsou filtry pevných částic. Olej **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** je speciální mazivo druhé generace, které snižuje spotřebu paliva: lze použít ve všech novějších i starších dieselových motorech. Je vhodný pro většinu benzínových motorů. Olej **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** je nezbytný pro optimální provoz filtrů pevných částic a je vhodný i pro jiné systémy následné úpravy výfukových plynů. **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** chrání před jevem LSPI (předčasné zapálení palivové směsi při nízkých otáčkách motoru). Jedná se o jev podobný klepání, který může poškodit motor. Olej **TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30** je vhodný pro mimořádně dlouhé servisní intervaly údržby a při nejnáročnějších jízdních podmínkách (dálnice, městský a příměstský provoz atd..)

VÝHODY PRO ZÁKAZNÍKA

- **Prodlužuje životnost filtrů pevných částic:** Maximalizuje účinnost filtru pevných částic a brání jeho předčasnému zanesení (obsahuje o 50 % méně kovových složek ve srovnání se standardní technologií).
- **Úspora paliva:** Úspora paliva až 6 % při startu, v průměru 2,5 % během kombinovaného provozu v porovnání s referenčním olejem ACEA (test provedený na vozidle Citroën C4 1.6 HDi).
- **Vliv na životní prostředí:** „Systém na regulaci emisí“: nižší emise CO₂ a ostatních znečišťujících látek. Nižší spotřeba paliva a zvýšená účinnost filtru pevných částic redukuje emise CO₂. Nízký obsah fosforu a síry v oleji výborně chrání všechny části systémů na redukci emisí a optimalizují jejich životnost. Redukuje a kontroluje rovněž emise NO_x.
- **Optimální ochrana a čistota motoru:** Detergentní a speciální disperzní aditiva poskytují optimální ochranu motoru před opotřebením a brání usazování karbonu a nečistot.

VLASTNOSTI²

TEST	JEDNOTKA	METODA	HODNOTA
Vskozitní rozsah	-	SAE J300	5W-30
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	56,30
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	10,10
Hustota při 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	851
Viskozitní index	-	157	168
Bod tekutosti	°C	ASTM D97	-42
Bod vzplanutí (OC)	°C	ASTM D92	237

²Výše uvedené charakteristiky jsou získány z výrobního procesu, udávají informativní typické hodnoty..

DOPORUČENÍ PRO UŽIVATELE

Před použitím oleje si pečlivě přečtěte příručku Údržba vozidla, která je vydána ke každému vozu. Výměna oleje by měla být prováděna v souladu s doporučením výrobce vozidla.

Výrobek by neměl být skladován při teplotách nad 60°C. Chraňte před přímým slunečním zářením, intenzivním chladem a extrémním teplotním výkyvům.

Doporučuje se skladovat sudy s olejem v horizontální poloze za účelem zabránění znečištění produktu možnými kontaminacemi.

ZDRAVÍ, BEZPEČNOST A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dle dostupných toxikologických informací tento výrobek nezpůsobuje žádné nepříznivé účinky na zdraví člověka za předpokladu, že je používán k výše uvedeným účelům v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu výrobku. Tento lze získat na vyžádání od místního prodejce a je k dispozici k nahlédnutí na stránkách www.total.cz

Tento produkt by neměl být použit pro jiné účely, než pro které byl navržen.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
Francie

TOTAL QUARTZ INEO ECS 5W-30
Aktualizováno: 09/2020

Určité odchylky lze očekávat za běžných výrobních podmínek, ty by však neměly ovlivnit očekávaný výkon produktu bez ohledu na místo použití. Při použití maziva pro účely, pro něž bylo navrženo, nehrozí žádná rizika