

# QUARTZ INEO ECS



**Motorový olej nové generace vyvinutý « Low SAP » technologií zejména pro motory vozidel PEUGEOT a CITROËN. Moderní formulace garantuje podporu úspory paliva a optimalizuje účinnost a prodlužuje životnost zařízení snižujících emise (částicové filtry, EGR)**

## POUŽITÍ

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

- **TOTAL QUARTZ INEO ECS** je mazivo podporující úsporu paliva (FE mazivo 2.generace). Lze použít v dieselových motorech starší i nejmodernější konstrukce. Je rovněž vhodný i pro většinu benzínových motorů (v souladu s manuálem k vozidlu). **TOTAL QUARTZ INEO ECS** je motorový olej účinně podporující správnou funkci zařízení snižující emise (částicové filtry, EGR...)
- **TOTAL QUARTZ INEO ECS** splňuje nejnáročnější cykly údržby a požadavky provozu (dálnice, měský a příměstský provoz...) během celého roku.

## VÝKONNOVÉ ÚROVNĚ

Specifikace :

Výrobci automobilů

Specifikace evropských konstruktérů

- **ACEA C2/A5/B5**

**QUARTZ INEO ECS je jediný olej s minimálním obsahem chemických komponent (Low SAP olej) doporučený PEUGEOT a CITROËN. Byl testován a schválen PSA dle kritérií mnohem přísnějších než udává standard ACEA C2.**

**HOMOLOGACE PSA PEUGEOT & CITROËN : Norma B71 2290**

## VÝHODY

**Vysoká provozní spolehlivost , účinná ochrana motoru**

- **QUARTZ INEO ECS** podporuje účinnost a prodlužuje životnost částicových filtrů (minimalizuje zanášení filtrů anorganickými částicemi až o 50% ve srovnání s konvenčními oleji) .
- Podporuje úsporu paliva spalovacího motoru až o 6% během startovací fáze a v průměru až o 3,5% při kombinovaném provozu ve srovnání s referenčním olejem ACEA (testy vykonány na vozidle Citroen C4 1,6 Hdi).
- **ECS = Emission Control System** : podpora redukce emisí CO<sub>2</sub> a ostatních emisí. Nižší spotřeba paliva snižuje rovněž emise CO<sub>2</sub>, nízký obsah fosforu zefektivňuje účinnost katalyzátoru a EGR ventilu, čímž jsou optimalizovány i emise Nox.
- Díky účinným detergentním a dispersním aditivům a okamžitému mazání, zajišťuje QUARTZ INEO ECS trvalou čistotu motoru a vyhovuje nejnáročnějším cyklům údržby PSA.

## CHARAKTERISTIKY

Typické parametry	JEDNOTKY	SAE 5W-30
Sulfátový popel	%	0,69
Obsah fosforu	ppm	800
Obsah síry	%	0,25
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	854
Kinemat. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	63,5
Kinemat. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,6
Viskozitní index	-	157
Bod tuhnutí	°C	-36
Bod vzplanutí (OK)	°C	234

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

**QUARTZ INEO ECS**  
12/2015



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.