

QUARTZ INEO ECS 5W-30



Technische Informatiefiche

De nieuwe Low SAPS olie speciaal ontwikkeld voor PEUGEOT en CITROËN motoren. Haar hoog technologisch profiel beperkt brandstofverbruik en optimaliseert de werking van de anti-pollutie systemen, zoals de deeltjesfilter.

GEBRUIK

- **TOTAL QUARTZ INEO ECS** is een speciale olie van de tweede generatie voor brandstofbesparing : zij is geschikt voor alle dieselmotoren, zowel oude als nieuwe. Zij kan ook gebruikt worden in de meeste benzinemotoren, met uitzondering van de 'EW' benzinemotoren.
- **TOTAL QUARTZ INEO ECS** is noodzakelijk voor de goede werking van de deeltjesfilter, evenals andere nabehandelingssystemen.
- **TOTAL QUARTZ INEO ECS** beantwoordt in alle seizoenen aan de strengste eisen voor onderhoudsbeurten en gebruiksomstandigheden (snelweg, druk stadsverkeer, ...).

PRESTATIENIVEAU

Specificaties

ACEA C2 & A5/B5

QUARTZ INEO ECS is de enige Low SAPS olie aanbevolen door PEUGEOT en CITROËN. Zij werd getest en gehomologeerd door PSA Peugeot Citroën volgens criteria ver boven deze van de norm ACEA C2.

Homologaties constructeurs

PSA PEUGEOT & CITROËN.

**Quartz INEO ECS 5W-30
November 2005**

Indien deze smeerolie gebruikt wordt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor zij voorzien is, houdt zij geen speciaal gevaar in.
Een veiligheidsfiche conform de vigerende wetgeving binnen de EU is beschikbaar bij uw plaatselijke commerciële raadgever.

TOTAL BELGIUM
Handelsstraat 93
Rue du Commerce 93
B-1040 Brussel/Bruxelles
Tel. : 02/288.92.10
Fax : 02/288.36.15

VOORDELEN VOOR DE KLANT

Langere levensduur van de deeltjesfilter

Brandstofbesparing

Milieuvriendelijk

Optimale bescherming en zuiverheid van de motor

- Verbetert de werking en verlengt de levensduur van de deeltjesfilter door het voorkomen van vroegtijdige verstopping (50 % minder metaalhoudende additieven dan een traditionele olie).
- Brandstofbesparing : Tot 6 % brandstofbesparing in de startfase en gemiddeld 3 % besparing in wisselend gebruik in vergelijking met een ACEA referentie-olie (testen uitgevoerd op een Citroën C4 1.6 HDi).
- "ECS = Emission Control System" : vermindering van de CO₂- en andere verontreinigende uitstoot. Bovendien goede effecten op de doeltreffendheid van de deeltjesfilter (DPF), het lager brandstofverbruik vermindert de CO₂ uitstoot, het laag fosforgehalte verbetert de doeltreffendheid van de catalysator, de EGR klep vervuilt minder, met als gevolg een betere regeling van de Nox uitstoot.
- Dankzij de smering van bij de start en de detergerende en dispergerende additieven, die een opmerkelijke zuiverheid van de motor garanderen, is **QUARTZ INEO ECS** geschikt voor de strengste onderhoudseisen van PSA.

TYPISCHE KENMERKEN	Eenheden	SAE graad 5W-30
Asgehalte	%	0.69
Fosforgehalte	ppm	800
Zwavelgehalte	% gw	0.25
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	853.6
Viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	63.48
Viscositeit bij 100 °C	mm ² /s	10.60
Viscositeitindex		157
Vlampunt Cleveland	°C	234
Vloeipunt	°C	-36

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.