

# QUARTZ INEO ECS 5W-30



**Kraftstoffsparendes Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl der neuen „Low SAPS“-Generation\***

## ANWENDUNGEN

- **QUARTZ INEO ECS 5W-30** ist entwickelt für Otto- und Dieselmotoren, speziell von PEUGEOT und CITROEN u.a. für den kraftstoffsparenden Einsatz.
- **QUARTZ INEO ECS** übertrifft sehr deutlich die standardisierten Anforderungen von ACEA C2 und wird von PSA für **alle** Motoren mit/ohne Abgasnachbehandlungssystem besonders empfohlen.
- **QUARTZ INEO ECS** ermöglicht die längstmögliche Lebensdauer von Abgasnachbehandlungssystemen, wie Katalysatoren oder Rußpartikelfiltern.
- **QUARTZ INEO ECS** findet mit der modernen „**Fuel Economy**“-Formulierung ganzjährigen Einsatz, auch unter schwersten Bedingungen.

## SPEZIFIKATIONEN

OEM-FREIGABEN:

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

INTERNATIONAL:

- **PSA PEUGEOT CITROEN B71 2290**  
**QUARTZ INEO ECS ist das einzige „Low SAPS“ Öl, das von PSA empfohlen wird. Es übersteigt bei weitem die Anforderungen von ACEA C2.**
- FIAT 9.55535-S1
- TOYOTA
- Iveco 18-1811 SC1
- ACEA C2



## EIGENSCHAFTEN

- Signifikante Kraftstoffeinsparung durch die optimierte Additivierung, mit dennoch bestem Schutz aller bewegter Teile.
- ECS\_EmissionControlSystem: Die spezielle Formulierung beeinflusst die Abgaswerte positiv, besonders den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.
- Verklebungen an Klappen und Ventilen (z.B. EGR) werden vermieden und ermöglichen so die optimale Funktionsweise der Systeme.

## KENNWERTE

QUARTZ INEO ECS	EINHEITEN	5W30
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	854
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	63,5
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,6
Viskositätsindex	–	157
Pourpoint	°C	-36
Flammpunkt (Cleveland)	°C	234

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

**Fachinformation für Industrie und Autohandel.**

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

**QUARTZ INEO ECS 5W-30**  
**30. März 2015**



\*reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel