

## MUDAR DE ÓLEO, É BOM PARA O REGIME



### A FIABILIDADE DAS PEÇAS DE ORIGEM CITROËN

Os filtros de óleo CITROËN oferecem qualidades ideais e cumprem um caderno de encargos rigoroso :

- Eliminar a grande maioria de impurezas.
- Resistir a condições térmicas e mecânicas muito elevadas.
- Assegurar uma filtragem ideal durante o período preconizado sem comprometer a lubrificação do seu motor.



### A CITROËN AGE EM BENEFÍCIO DO AMBIENTE

Construtor responsável, a CITROËN participa activamente no tratamento dos produtos poluentes\*\*\*.

Desde a concepção dos veículos até ao retratamento das peças usadas, a CITROËN compromete-se, com a sua rede, numa acção vigilante em cada etapa do ciclo de vida do veículo\*\*\*.

\*\*\* Para mais informações aceda à página [www.groupe-psa.com](http://www.groupe-psa.com)

**CITROËN**  
&YOU



### GUIAS ACONSELHAMENTO

AMORTECEDORES  
ESCOVAS LIMPA-VIDROS  
BATERIA  
CLIMATIZAÇÃO  
E FILTRO DO HABITÁCULO  
ESCAPE E FILTRO DE PARTÍCULAS  
ILUMINAÇÃO  
TRAVAGEM

KIT DE DISTRIBUIÇÃO  
LUBRIFICANTES  
PÁRA-BRISAS  
PEÇAS DE ORIGEM  
PEÇAS RENOVADAS  
PNEUS  
REVISÃO



PREÇOS FIXOS

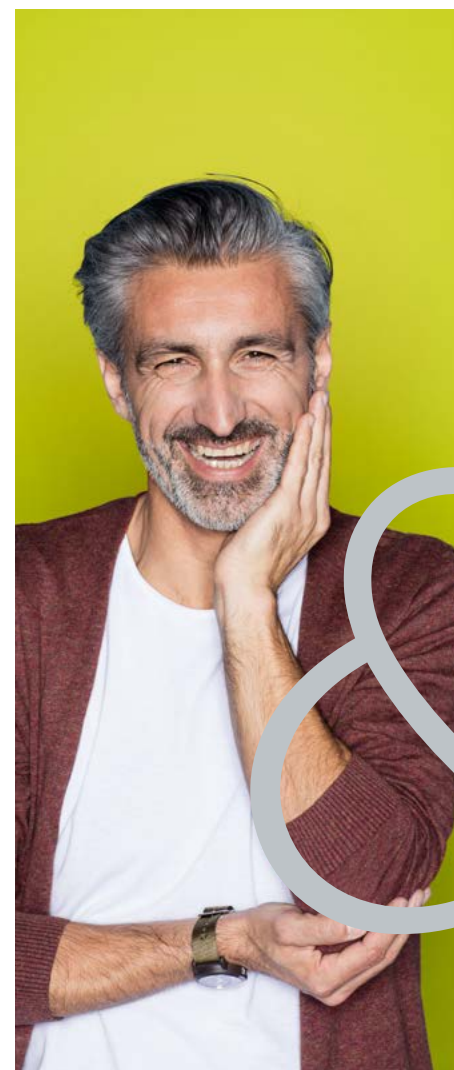
**ENCONTRE TODAS  
AS OPERAÇÕES  
MUDANÇA DE ÓLEO  
EM CITROËN.PT**



**CITROËN**  
&YOU



## O SEU GUIA LUBRIFICANTES



## A MUDANÇA DE ÓLEO É UMA OPERAÇÃO ESSENCIAL PARA O SEU VEÍCULO

### POR QUE MOTIVO É NECESSÁRIO REALIZAR AS MUDANÇAS DE ÓLEO ?

Substituir regularmente o óleo do seu motor por um lubrificante novo que cumpra as normas CITROËN é uma necessidade. Esta elimina todas as impurezas devido à actividade do seu veículo e garante a longevidade do seu motor e do escape.

- Um óleo novo: a garantia de um funcionamento perfeito.

#### → REFLEXO MANUTENÇÃO

Lubrificar correctamente o motor, é efectuar a manutenção, prolongar a sua duração de vida e manter o seu desempenho. A mudança de óleo é essencial. Procure substituir o óleo do motor em intervalos regulares e solicite a substituição do filtro de óleo em cada mudança de óleo.

### PARA QUE SERVE A LUBRIFICAÇÃO DO SEU MOTOR ?

#### 1. ÓLEO

- Reduz as fricções,
- Limita o desgaste das peças e movimento no seu motor (bielas, pistões...),
- Permite o correcto arrefecimento do seu motor,
- Mantém a limpeza do motor,
- Contribui para a estanqueidade entre o cilindro e o pistão,
- Protege contra a corrosão,
- Assegura o arranque em todas as temperaturas.

Os óleos de tecnologia de síntese de nova geração permitem-lhe, igualmente :

- **Diminuir\*** as suas emissões de CO<sub>2</sub> reduzindo o consumo de combustível
- **Optimizar\*** o funcionamento dos órgãos antipoluição do seu motor como o catalisador ou o filtro de partículas.

#### → REFLEXO MANUTENÇÃO

É indispensável manter um nível de óleo correcto.

Deverá situar-se entre as marcas min. e max. da sonda. A CITROËN aconselha que verifique o seu nível de óleo a cada 5 000 km e antes de um longo trajecto.

#### 2. FILTRO DE ÓLEO

- Permite manter o óleo o mais limpo possível,
- Retém todas as poeiras, resíduos da combustão e partículas abrasivas devidas ao desgaste normal das peças,
- Contribui para o arrefecimento do óleo.

#### → REFLEXO MANUTENÇÃO

É indispensável substituir o filtro de óleo em cada mudança de óleo, para garantir a longevidade do seu motor.

### QUE LUBRIFICANTE ESCOLHER ?

Para garantir os desempenhos ideais do seu motor e cumprir as exigências das novas tecnologias desenvolvidas pela CITROËN, a sua **Ficha Síntese Manutenção\*\*** indica-lhe precisamente o óleo mais adequado às suas mudanças de óleo. Respeitar esta indicação é uma garantia de longevidade para o seu veículo.

### SEGURANÇA DAS NORMAS CITROËN

As novas normas europeias Euro VI sobre as emissões poluentes impõem limites a respeitar rigorosamente. Para garantir uma qualidade cada vez maior na manutenção do seu CITROËN, em função da sua motorização, o Construtor impõe as suas normas específicas para os lubrificantes do motor, mais severas que as normas europeias.

#### → REFLEXO MANUTENÇÃO

**Selecione exclusivamente um lubrificante que cumpra as normas específicas CITROËN.** Ganhará um melhor rendimento, um aumento da duração de vida do seu motor e do filtro de partículas e conseguirá economizar mais combustível. A CITROËN recomenda os Lubrificantes TOTAL, especificamente desenvolvidos e homologados para as suas motorizações.



\*Atenção, existem condições específicas de utilização dos óleos consoante a motorização do seu CITROËN. Contacte o seu Ponto de Venda CITROËN para mais informações ou consulte o livro de manutenção do seu veículo.

\*Ou livro de manutenção.

### AS NORMAS CITROËN TOTALMENTE VIRADAS PARA O FUTURO

Compatíveis com os biocombustíveis, os lubrificantes que cumpram as normas específicas CITROËN contribuem activamente para a redução das emissões poluentes, permitindo o correcto funcionamento dos órgãos de pós-tratamento :

- O filtro de partículas que reduz as emissões de «partículas»,
- O catalisador de 3 vias que reduz as emissões de óxidos de azoto (NOx), de hidrocarbonetos não queimados (HC) e de monóxidos de carbono (CO),
- O catalisador de oxidação que, acoplado ao filtro de partículas, reduz igualmente as emissões de HC e de CO.

### AS CARACTERÍSTICAS DE UM LUBRIFICANTE

#### O GRAU DE VISCOSIDADE

Os algarismos antes do “W” indicam a fluidez a baixa temperatura. Quando mais baixo for este algarismo, mais fluido é o óleo a frio e pode ser utilizado a baixa temperatura.

Os algarismos após o “W” indicam a viscosidade a alta temperatura. Quando mais elevado for este algarismo, mais viscoso é o óleo a quente.

### ÓLEOS ADAPTADOS AO SEU MOTOR

Para os veículos de motorização mais recente, a CITROËN recomenda o óleo do motor **TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30**.

**Extremamente fluido, este lubrificante de alto desempenho é adaptado a todos os tipos de motores e permite-lhe beneficiar:**

- Do melhor nível de protecção do motor para o seu veículo CITROËN.
- De consumos de combustível reduzidos que favorecem a redução de emissões de CO<sub>2</sub>.

O seu veículo poderá beneficiar destas vantagens, peça aconselhamento ao seu Ponto de Venda CITROËN.