

# TRANSMISSION CLEAN

**Limpeza da transmissão pré-troca de óleo**  
**Aditivo para óleo de transmissão antes da troca**  
**Para todos os tipos de transmissões manuais e automáticas**

## USO

MOTUL TRANSMISSION CLEAN é um limpador de transmissão pré-troca desenvolvido para ser usado em todos os tipos de transmissões automáticas, convencionais com conversores de torque (AT), embreagem dupla (DCT) ou transmissões continuamente variáveis (CVT). MOTUL TRANSMISSION CLEAN efetivamente limpa os depósitos, borra e vernizes que surgem nos componentes das transmissões. As micropartículas serão removidas durante o processo de troca do óleo. MOTUL TRANSMISSION CLEAN proporciona lubrificação perfeita durante o processo de limpeza.

## PERFORMANCE

MOTUL TRANSMISSION CLEAN, quando adicionado ao óleo da transmissão antes da troca, permite:

- Limpar rapidamente e efetivamente todos os tipos de transmissões previamente a troca de óleo, usufruindo de todos os benefícios do óleo novo
- Dissolver depósitos, borra, verniz e resíduos que se acumulam nas transmissões, reduzindo o desgaste para uma operação melhorada e para uma maior durabilidade da transmissão
- Elimina depósitos, borra, verniz e outros resíduos de áreas e componentes sensíveis como sincronizadores, sensores, atuadores, válvulas hidráulicas, etc. garantindo operação otimizada da transmissão durante as trocas e diminuindo o consumo de combustível

MOTUL TRANSMISSION CLEAN é altamente efetivo e inofensivo para as vedações, juntas, O-rings e componentes mecânicos a fim de aumentar a vida útil do sistema de transmissão

## RECOMENDAÇÕES

### No caso de drenagem de óleo com máquina de troca/flushing:

MOTUL TRANSMISSION CLEAN é um produto especialmente desenvolvido para limpar todos os tipos de transmissão como preparo prévio para a troca de óleo. É um aditivo limpador de transmissões especialmente adaptado para as máquinas automáticas de troca/flushing, que faz parte da solução integral MotulEVO, baseado em uma máquina totalmente automatizada para limpeza e troca do óleo de transmissões. MOTUL TRANSMISSION CLEAN também pode ser usado em todos os dispositivos similares disponíveis no mercado para limpeza de transmissões automáticas. Em todos os casos, sempre siga o manual de instruções para o uso correto dessas máquinas.

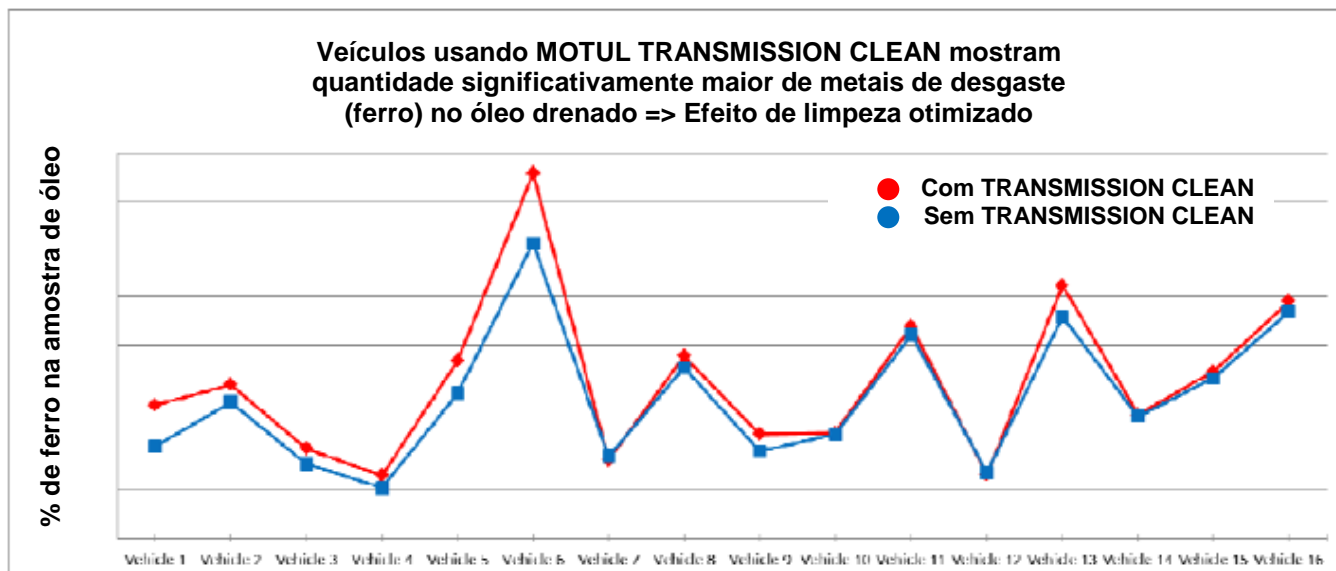
### No caso de drenagem de óleo sem máquina de troca/flushing:

Quando não estiver usando uma máquina de troca/flushing, antes de cada troca de óleo, adicione na transmissão uma dose de MOTUL TRANSMISSION CLEAN ao óleo usado através do tubo de verificação de nível ou pelo bujão/orifício de enchimento. Dê partida no motor e deixe-o funcionar por 10 a 15 minutos para alcançar a temperatura normal de operação da transmissão. Quando a transmissão estiver na temperatura normal de operação, drene a transmissão de acordo com as instruções do fabricante e troque o filtro de óleo se possível. O veículo deve permanecer absolutamente estático durante o processo de limpeza.

Qualquer que seja o modo de drenagem usado, o conteúdo de uma dose de MOTUL TRANSMISSION CLEAN é suficiente para tratar uma transmissão de até 10 litros de capacidade. No caso de maior capacidade, adicionar 50 ml de MOTUL TRANSMISSION CLEAN por litro além dos 10 litros.

Para garantir o melhor desempenho da transmissão, o MOTUL TRANSMISSION CLEAN pode ser usado em cada troca de óleo. No caso de uma transmissão muito contaminada, não aumente a dosagem, mas prossiga com 2 tratamentos sucessivos.

Testes em diferentes veículos demonstram claramente a capacidade do MOTUL TRANSMISSION CLEAN de limpar mais profundamente a transmissão. Em mais de 95% dos casos, as amostras de óleo recolhidas em veículos que usaram MOTUL TRANSMISSION CLEAN mostraram níveis mais altos de metais de desgaste (ferro) devido a uma melhor limpeza da transmissão.



Sem  
MOTUL TRANSMISSION CLEAN



Com  
MOTUL TRANSMISSION CLEAN

Combinado com outros produtos da gama MOTUL como DIESEL SYSTEM CLEAN, FUEL SYSTEM CLEAN e ENGINE CLEAN, TRANSMISSION CLEAN melhora ativamente o conforto na condução durante a vida útil do veículo.

### **PROPRIEDADES**

Densidade a 20°C (68°F)  
Ponto de fulgor

ASTM D4052  
ASTM D93

0.878  
140 °C / 284 °F

As características gerais dos produtos podem ser alteradas a qualquer momento para oferecer a nossos clientes o que há de melhor em termos de desenvolvimter técnico. As especificações de produto são definitivas para o pedido, obedecendo as suas condições gerais de venda e garantia. Produzido na FRANÇA.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Telefone : 33 1 48 11 70 00 - Fax : 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com