

TRANSMISSION CLEAN

Aditivo para ser adicionado ao óleo da caixa antes da sua substituição
Para caixas de velocidades manuais e automáticas

APLICAÇÕES

MOTUL TRANSMISSION CLEAN é um produto de limpeza de transmissões para ser usado antes da mudança de óleo, adequado para todos os tipos de caixas de velocidades, manuais ou robotizadas, caixas de velocidades automáticas convencionais com conversor de binário (BVA), de dupla embraiagem (DCT) ou de variação contínua (CVT). MOTUL TRANSMISSION CLEAN permite limpar eficazmente todos os depósitos e resíduos formados no interior da caixa de velocidades, antes da mudança de óleo. As micropartículas são então removidas e posteriormente evacuadas durante a drenagem do óleo usado. MOTUL TRANSMISSION CLEAN garante uma lubrificação excepcional durante o processo de limpeza.

PRESTAÇÕES

MOTUL TRANSMISSION CLEAN adicionado ao óleo da transmissão antes da drenagem permite:

- Limpar de forma rápida e eficaz todo o tipo de transmissões em preparação da mudança de óleo a fim de beneficiar de todas as propriedades e qualidades do novo óleo a usar.
- Dissolver depósitos, lamas, vernizes e resíduos das caixas de velocidades e, assim, reduzir o desgaste para um melhor funcionamento e maior durabilidade da transmissão.
- Evacuar depósitos, vernizes e outros resíduos de áreas sensíveis e de componentes como sincronizadores, touches, actuadores e electroválvulas hidráulicas, a fim de garantir o funcionamento óptimo das caixas e reduzir o consumo de combustível.

MOTUL TRANSMISSION CLEAN garante uma alta eficácia, sem qualquer efeito adverso em juntas ou componentes mecânicos, por forma a prolongar a vida útil do sistema de transmissão.

RECOMENDAÇÕES

Em caso de mudança de óleo com máquina automatizada:

MOTUL TRANSMISSION CLEAN é um produto especialmente desenvolvido para limpar todo o tipo de transmissões antes da mudança de óleo. A sua aditivação é especialmente adaptada para utilização em máquinas automatizadas, como recomendado no programa MOTUL EVO, um equipamento totalmente automatizado para limpeza e esvaziamento das

Aditivo para ser adicionado ao óleo da caixa antes da sua substituição
Para caixas de velocidades manuais e automáticas

caixas automáticas. TRANSMISSION CLEAN também pode ser utilizado em equipamentos similares de limpeza de caixas automáticas

disponíveis no mercado. Em qualquer caso, seguir sempre os conselhos de utilização do fabricante do aparelho.

Em caso de mudança de óleo sem máquina automatizada:

Se não for utilizada máquina de limpeza para a mudança do óleo, antes de proceder à sua substituição adicionar uma dose de MOTUL TRANSMISSION CLEAN ao óleo sujo na caixa de velocidades através do orifício de enchimento ou indicador de óleo. Ligar o motor e deixá-lo funcionar durante 10-15 minutos de forma a atingir a temperatura normal de funcionamento da caixa de velocidades. Atingida a sua temperatura normal de funcionamento, drenar o óleo de acordo com as instruções do fabricante e substituir o filtro de óleo, se necessário. O veículo deve permanecer absolutamente imóvel durante o processo de limpeza.

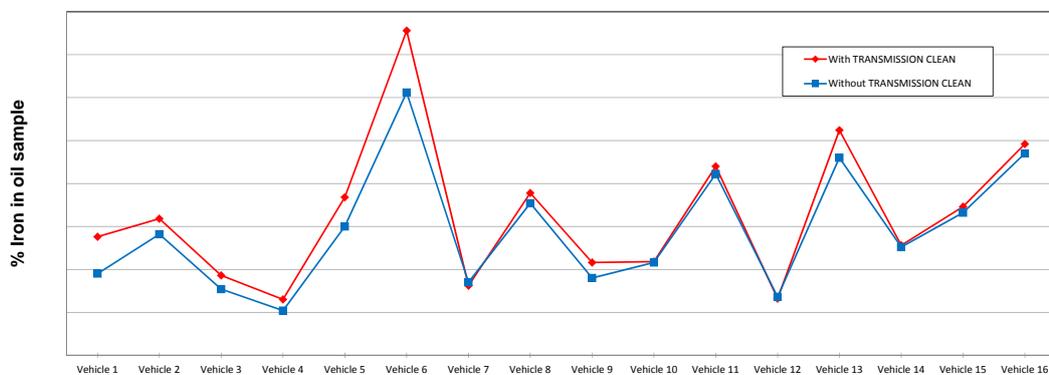
Independentemente do modo utilizado para substituir o óleo, o conteúdo de uma dose de TRANSMISSION CLEAN é suficiente para uma capacidade de óleo de transmissão de até 10 litros. Em caso de maior capacidade, adicionar 50 ml de TRANSMISSION CLEAN por cada litro de óleo adicional.

Para garantir o melhor desempenho possível da caixa de velocidades, MOTUL TRANSMISSION CLEAN pode ser utilizado em cada mudança de óleo. No caso de transmissões particularmente sujas, não aumentar a dose, procedendo, antes, a dois tratamentos sucessivos.

Os testes realizados em vários veículos demonstram claramente a capacidade de MOTUL TRANSMISSION CLEAN limpar as transmissões em profundidade. Em mais de 95% dos casos, amostras de óleo recolhidas em veículos que utilizaram TRANSMISSION CLEAN revelam teores mais elevados de ferro, reflectindo uma maior limpeza da transmissão.

Aditivo para ser adicionado ao óleo da caixa antes da sua substituição
Para caixas de velocidades manuais e automáticas

Vehicles using MOTUL TRANSMISSION CLEAN show significant higher amount of wear metals (Iron) in the drained oil => Optimal Cleaning Effect



Esta melhoria na limpeza de componentes é visível a olho nu:

TRANSMISSION CLEAN

Aditivo para ser adicionado ao óleo da caixa antes da sua substituição
Para caixas de velocidades manuais e automáticas



Without
MOTUL TRANSMISSION CLEAN



With
MOTUL TRANSMISSION CLEAN

Combinado com outros produtos da gama MOTUL, como DIESEL SYSTEM CLEAN, FUEL SYSTEM CLEAN e ENGINE CLEAN, TRANSMISSION CLEAN contribui activamente para o conforto da condução e prolonga a vida útil do seu veículo.

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D4052	0.878
Punto de inflamación	ASTM D92	140.0 ° C / 284.0 ° F