

MOTUL TRANSMISSION CLEAN

Produto de limpeza de transmissões anterior à manutenção
Aditivo para adicionar ao lubrificante da transmissão antes da mudança
Para todos os tipos de transmissões manuais e automáticas

USO

O MOTUL® TRANSMISSION CLEAN é um produto de limpeza de transmissão de aplicação prévia à mudança do fluido lubrificante, desenvolvido para utilização em todos os tipos de transmissões manuais e automáticas, incluindo com conversor de binário convencional (AT), transmissões de dupla embraiagem (DCT) e transmissões de variação contínua (CVT).

O MOTUL® TRANSMISSION CLEAN limpa eficazmente os resíduos, resíduos e vernizes que se acumulam nos componentes da transmissão. As micropartículas removidas são removidas durante o processo de drenagem do lubrificante. O MOTUL® TRANSMISSION CLEAN proporciona uma lubrificação perfeita durante o processo de limpeza da transmissão.

PRESTAÇÕES

O MOTUL® TRANSMISSION CLEAN, adicionado ao lubrificante da transmissão antes da mudança de lubrificante, permite:

- Limpeza eficaz e rápida de todos os tipos de transmissão antes da mudança do lubrificante, maximizando os benefícios do lubrificante novo após a mudança.
- Dissolução dos resíduos de lamas e verniz acumulados nas transmissões, reduzindo assim o impacto do desgaste provocado pela sujidade, para um melhor desempenho e uma maior vida útil da transmissão.
- Remoção de micropartículas de verniz e outros resíduos dissolvidos de áreas e componentes sensíveis, tais como sincronizadores, sensores, atuadores, etc., e válvulas hidráulicas, para garantir o desempenho ideal da caixa de velocidades durante as mudanças de velocidade, bem como uma redução notável do consumo de combustível.
- Renovação dos elementos com superfícies de atrito nas transmissões automáticas e diferenciais de deslizamento limitado (LSD's).

O MOTUL® TRANSMISSION CLEAN é altamente eficaz e inofensivo para retentores, juntas, O-rings e componentes mecânicos, prolongando a vida útil do sistema de transmissão.

Produto de limpeza de transmissões anterior à manutenção
Aditivo para adicionar ao lubrificante da transmissão antes da mudança
Para todos os tipos de transmissões manuais e automáticas

RECOMENDAÇÕES

Ao drenar o lubrificante com um equipamento de limpeza e mudança automático:

MOTUL® TRANSMISSION CLEAN é um produto especialmente desenvolvido para a limpeza de todo o tipo de transmissões antes da mudança do lubrificante. É um aditivo de limpeza para caixas de velocidades especialmente adaptado para utilização com máquinas de limpeza automatizadas, como o equipamento automático de mudança do lubrificante para transmissões automáticas MOTUL EVO, é um equipamento totalmente automático para limpeza e mudança do lubrificante da transmissão automática. O TRANSMISSION CLEAN pode também ser utilizado em todos os dispositivos de limpeza similares para transmissões automáticas disponíveis no mercado. Em qualquer caso, siga sempre as instruções do fabricante para a utilização correta destes equipamentos

Ao drenar o lubrificante com processo manual:

Se não utilizar um equipamento de limpeza e mudança automática para drenar o lubrificante, antes de cada mudança, adicione uma dose de MOTUL® TRANSMISSION CLEAN ao lubrificante usado da transmissão automática através do indicador do nível de óleo ou da tampa de enchimento, se disponível. Ligue o motor e deixe-o trabalhar durante 10 a 15 minutos com o veículo imobilizado, manter premido o pedal de travão e comutar o selector nas posições "P" - "D" - "P", para garantir a ação do produto na totalidade do circuito e para que a transmissão automática atinja a temperatura normal de funcionamento. Quando a transmissão atingir a temperatura normal de funcionamento, drenar o lubrificante da transmissão automática de acordo com as instruções do fabricante e troque o filtro de óleo, se necessário.

O veículo deve permanecer completamente imobilizado durante o processo de limpeza. Recomenda-se a troca do lubrificante mais uma ou duas vezes depois para garantir que o aditivo de limpeza foi completamente drenado do circuito da transmissão automática.

Para transmissões manuais ou diferenciais de deslizamento limitado (LSD):

Após remover a quantidade equivalente de aditivo da caixa de velocidades ou do diferencial, adicione MOTUL® TRANSMISSION CLEAN antes de mudar o óleo. Ligue o motor e deixe a caixa de velocidades ao ralenti, trocando repetidamente todas as mudanças.

Para diferenciais, o veículo deve ser conduzido uma vez para ativar o sistema de deslizamento limitado.

Independentemente do método de drenagem utilizado, uma dose de TRANSMISSION CLEAN é suficiente para tratar uma capacidade de lubrificante de transmissão até 10 litros. Para capacidades superiores, adicione 60 ml de TRANSMISSION CLEAN por cada litro adicional (acima 10 Litros).

Para garantir o melhor desempenho da transmissão automática ou manual, pode utilizar MOTUL® TRANSMISSION



MOTUL TRANSMISSION CLEAN

Produto de limpeza de transmissões anterior à manutenção
Aditivo para adicionar ao lubrificante da transmissão antes da mudança
Para todos os tipos de transmissões manuais e automáticas

CLEAN a cada mudança do lubrificante. Para uma transmissão muito suja, não aumente a dose, mas realize dois tratamentos consecutivos.

PROPRIEDADES

Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D4052	0.878
Ponto de inflamação	ASTM D93	140.0 °C / 284.0 °F



MOTUL TRANSMISSION CLEAN

**Produto de limpeza de transmissões anterior á manutenção
Aditivo para adicionar ao lubrificante da transmissão antes da
mudança
Para todos os tipos de transmissões manuais e automáticas**