



DEPÓSITO SCR

CÓDIGO DE FAMÍLIA: **31624**

A função do Depósito SCR ou DEF é armazenar o Fluido DEF (também conhecido como AdBlue ou Ureia), a fim de reduzir os NOx emitidos pelo motor.

O conjunto do depósito inclui uma bomba para empurrar o líquido para o sistema de escape.



CO₂ NÃO EMITIDO*: *Sob investigação*



POUPANÇAS MATERIAIS CO₂*: *Sob investigação*

Fonte: Life-Cycle Assessment (LCA) Europe.

Com base num estudo europeu *Média de materiais poupados e CO₂ não emitido em comparação com a peça original nova MOPAR equivalente.

Os valores são fornecidos apenas a título indicativo, correspondem ao principal vendedor de produtos similares e são determinados de acordo com uma metodologia aprovada por uma empresa independente (metodologia Sphera).



ETAPAS DA REMANUFATURA

- O Módulo de Dosagem de AdBlue é desmontado do depósito, os componentes são testados, limpos e remontados num novo invólucro



DIRETRIZES DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

O depósito SCR tem de ser substituído quando:

- A bomba está defeituosa, o que faz acender uma luz de aviso no painel de instrumentos, mesmo quando o depósito está cheio.
- O depósito tem fugas ou então é considerado defeituoso por um técnico certificado.



PONTOS DE VERIFICAÇÃO ADICIONAIS

- Verificação da taxa de emissão de CO₂
- Filtro de Partículas Diesel (DPF)
- Fluido DEF
- Fugas no escape por ferrugem ou nas juntas

EE SA NA

