

# Filtros de Transmissão Cat<sup>®</sup>

Filtros projetados especialmente para aplicações de óleo da transmissão e trem de força.



## Projetados para Vida Útil mais Longa e Desempenho Aprimorado em Aplicações de Transmissão

Uma linha de Filtros de Transmissão Cat foi introduzida para melhor atender às necessidades específicas de aplicações de transmissão. Os novos Filtros de Transmissão Cat apresentam um meio sintético projetado para oferecer um alto nível de desempenho de filtração e para reduzir a queda de pressão no meio. Isso dá aos novos filtros de transmissão uma capacidade de retenção de sujeira significativamente maior e um desempenho melhor em clima frio.

### Benefícios de Desempenho e Sistema

- Maior capacidade de retenção de sujeira que resulta em vida útil mais longa
- Uma eficiência de filtração que corresponde às necessidades das aplicações de transmissão
- Queda de pressão reduzida no meio
  - Melhor desempenho em clima frio
  - Menos instâncias de desvio do filtro
- Proteção aprimorada para válvulas de controle eletrônico sensíveis



**CATERPILLAR<sup>®</sup>**

# Filtros de Transmissão Cat®

## Novos Filtros de Transmissão Significam Melhor Desempenho

A Caterpillar recomenda Filtros de Transmissão de Alta Eficiência Avançados Cat para aplicações de transmissão porque eles são projetados para atender às necessidades específicas do trem de força.

Mudar para esses novos filtros aumenta significativamente a vida útil do filtro e fornece melhor proteção aos componentes da transmissão. Os Filtros de Transmissão Cat têm melhor desempenho em clima frio e instâncias de desvio do filtro em partidas a frio são reduzidas significativamente, especialmente ao usar óleos de viscosidade maior.

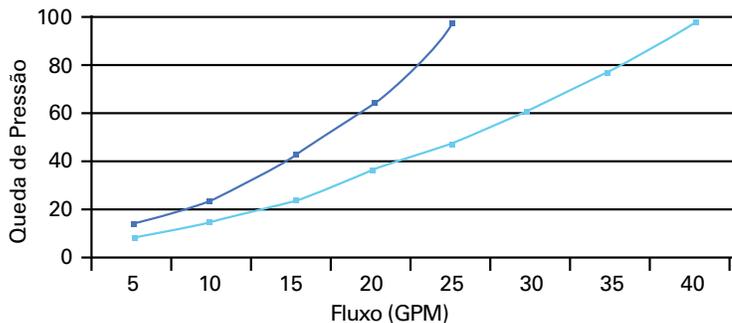


## Desempenho Aprimorado da Transmissão

Os resultados dos testes abaixo demonstram que os Filtros de Transmissão de Alta Eficiência Avançada Cat com meio sintético reduzem problemas de queda de pressão em comparação a filtros hidráulicos com meio sintético. Isso significa redução nos desvios e desgaste menor dos componentes da transmissão.

### Queda de Pressão

(Óleo de 30W a 62 °F)



## REVENDEDORES CAT® DEFINEM UM SUPORTE A PRODUTOS DE CLASSE INTERNACIONAL.

Oferecemos a você as soluções certas de peças e serviços, quando e onde for necessário.

A rede de Revendedores Cat de especialistas altamente treinados pode ajudar você a maximizar seu investimento em equipamentos.



## Recomendações para Filtro de Transmissão

A Caterpillar recomenda usar os filtros de transmissão abaixo para aplicações de transmissão no lugar dos filtros hidráulicos recomendados anteriormente.

Filtros de Transmissão	
Recomendado	Substituído
341-6643	1G-8878
328-3655	1R-1809 *
343-4464	132-8875 1R-0773
343-4465	132-8876 1R-0778

\* Esse número de peça foi descontinuado. A substituição para aplicações hidráulicas é 338-3540.