



**FICHA TÉCNICA
LIMPA CÁRTER
LX-500**

Revisão: 00
Emissão: 06/01/2026
Responsável: Laboratório
Pág: 1/2

Nome da empresa: HMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME.

Endereço: Rua Alcício de Carvalhi, 414 – Jundiapéba – Mogi das Cruzes / SP

SAC-RAD: 11 2312-6944

E-mail: radibras@radibras.com.br

1. Característica do produto:

Nome do Produto: Limpa Cáster Flush

Código: LX 500

Aplicação: Produto desenvolvido com composto químico que remove sem desmontar o motor, incrustações de óleo lubrificante e calço hidráulico depositados no cárter e nas paredes internas do motor. Remove os depósitos que reduzem a potência do motor. Dissolve borras, graxas e vernizes do motor e do pescador de óleo. Facilita o funcionamento dos pistões, reduz o atrito entre as peças móveis e fixas do motor. Por intermédio do produto, sua ação de limpeza permite que o motor trabalhe mais livre, isento de impurezas, otimizando a performance do óleo lubrificante e dos componentes do motor, aumentando assim, a vida útil do motor.

2. Modo de Uso: Use o Limpa CÁRTER antes de cada troca de óleo. Para uma utilização segura do produto, verifique no cárter o nível do óleo se está correto.

NOTA: o óleo lubrificante não deve ultrapassar o nível máximo da vareta, conforme a indicação do fabricante do veículo.

1- Adicione 500ml do produto no cárter do veículo, juntamente com o óleo velho. Utilizar 500ml do produto para até 4 litros de sistema;

2- Ligue o motor e marque 15 minutos com o motor em funcionamento na posição de marcha lenta (NÃO VARIAR A ACELERAÇÃO EM NENHUM ESTÁGIO DA LIMPEZA).

3- Após este período, desligue o motor e drene todo o óleo do cárter;

4- Substitua o filtro de óleo e adicione ao sistema o óleo lubrificante novo, conforme especificação do fabricante do veículo.

Observações: Esse produto é desaconselhável em motores que apresentem borras de óleo em estágio avançado de formação, devido à falta de manutenção do motor, à utilização de lubrificantes de má qualidade, à utilização de combustível adulterado, entre outras causas. Nesses casos, orientamos que seja realizada uma limpeza mecânica das partes mais críticas atingidas por borras de óleo no motor, removendo tampa de válvula e cárter, seguida da aplicação do produto.



**FICHA TÉCNICA
LIMPA CÁRTER
LX-500**

Revisão: 00
Emissão: 06/01/2026
Responsável: Laboratório
Pág: 2/2

3. Precauções:

Produto **INFLAMÁVEL**. Mantenha o produto longe de fontes de calor e ou faíscas. Não inalar, não ingerir. Manter afastado de crianças e animais domésticos. Se ingerido, não induzir ao vômito. Procurar auxílio médico imediatamente levando a embalagem do produto.

4. Composição:

Solventes aromáticos e alifáticos, detergentes, antiespumantes e lubrificantes.

5. Qualidade:

Ensaio:	Resultado
Aspecto Visual	Líquido Límpido
Densidade a 20°C	0.750 – 0.850
Solubilidade	Completa em óleo
Cor – Visual	Vermelho

6. Acondicionamento: O Produto é acondicionado em embalagem de 500ml. Armazenar o produto em lugar seco, arejado, a sombra, longe de fontes de calor e faísca.

7. Validade: Válido por 2 anos, desde que armazenado adequadamente.

8. Descarte:

O descarte do produto na natureza pode causar contaminação por substâncias que podem trazer prejuízos ao meio ambiente.

Não despejar em esgotos, cursos de água ou no solo, somente em lugar apropriado.

Elaborado por: Agda Regina Garantia da Qualidade	Aprovado por: Fernanda Carmona Técnico Químico - CRQ 04368439-IV Região SP
Data: 08/04/2024	Data: 08/04/2024



**FICHA TÉCNICA
LIMPA CÁRTER
LX-500**

Revisão: 00
Emissão: 06/01/2026
Responsável: Laboratório
Pág: 3/2

REVISÃO	NATUREZA DA ALTERAÇÃO	DATA
00	Emissão inicial do documento	26/06/2019
01	Revisão geral do documento	20/09/2021
02	Revisão geral do documento	23/05/2023
03	Revisão geral do documento	08/04/2024