



Mercedes-Benz

Informação de Serviço

Data: **Setembro/04**

Distribuição: **I**

Substitui: Gr.: **00 - N°: 04/01**

Gr.: **00**

Nr.: **04/04**

Gr.: **00 - N°: 01/04**

Gr.: **00 - N°: 06/03**

Gr.: **00 - N°: 02/02**



AOS SENHORES CONCESSIONÁRIOS,
OFICINAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS.

Circulação: O+V+P+PS

Lubrificantes e Produtos Auxiliares - Automóveis, incluindo o Classe A

Em anexo e segundo a subdivisão abaixo indicada, relacionamos os óleos lubrificantes, fluidos para o sistema de arrefecimento, fluidos para freio, óleos especiais e produtos para limpeza e conservação, por nós homologados.

ANEXO I - Óleos lubrificantes para motores		
Página	Referência	Data
01	Óleos lubrificantes classe MB 229.1 Aplicação: Automóveis, inclusive veículos Classe A	Set/04
02	Óleos lubrificantes classe MB 229.3 e MB 229.5 Aplicação: Automóveis, inclusive veículos Classe A	Set/04
03	Óleos lubrificantes para reposição do 1º abastecimento Aplicação: Veículos Classe A	Set/04

ANEXO II - Óleos lubrificantes para transmissão		
Página	Referência	Data
01	Óleos lubrificantes para transmissões automáticas Aplicação: Exceto transmissão automática tipo 722/6 e veículos Classe A	Set/04
02	Óleos lubrificantes para transmissões automáticas tipos 722/6 e 722/7 Aplicação: Transmissões automáticas tipo 722/6 e tipo 722/7 do Classe A	Set/04
03	Óleos lubrificantes para caixas de mudanças mecânicas Aplicação: Automóveis, exceto veículos Classe A	Set/04
04	Óleos lubrificantes para caixas de mudanças mecânicas e semi-automáticas Aplicação: Veículos Classe A	Set/04
05	Óleos lubrificantes para o diferencial Aplicação: Automóveis, exceto veículos Classe A	Set/04
06	Óleos lubrificantes para o diferencial com bloqueio automático e deslizamento limitado Aplicação: Automóveis, exceto veículos Classe A	Set/04

ANEXO III - Óleos lubrificantes para caixas de direção		
Página	Referência	Data
01	Óleos lubrificantes para direção hidráulica e suspensão hidropneumática Aplicação: Veículos tipo 210	Set/04

ANEXO III - Óleos lubrificantes para caixas de direção		
Página	Referência	Data
02	Óleos lubrificantes para direção hidráulica Aplicação: Exceto veículos tipo 210 e Classe A	Set/04
03	Óleos lubrificantes para direção hidráulica Aplicação: Veículos Classe A	Set/04

ANEXO IV - Óleos especiais		
Página	Referência	Data
01	Óleos para suspensão hidropneumática Aplicação: Exceto veículo tipo 210	Set/04
02	Óleo para o compressor do motor 111 Aplicação: Todos automóveis com motor 111, dotados com compressor	Set/04

ANEXO V - Fluido para sistema de arrefecimento		
Página	Referência	Data
01	Fluidos anticongelantes/anticorrosivos Aplicação: Automóveis, inclusive veículos Classe A	Set/04

ANEXO VI - Fluidos para freios		
Página	Referência	Data
01	Fluidos para freios Aplicação: Automóveis, exceto veículos Classe A	Set/04
02	Fluidos para freios Aplicação: Veículos Classe A	Set/04

ANEXO VII - Produtos para limpeza e conservação - Veículos Classe A		
Página	Referência	Data
01	Detergentes para limpeza - Verão e Inverno Aplicação: Veículos Classe A	Set/04
02	Produtos de limpeza diversos e cera polidora Aplicação: Automóveis, inclusive veículos Classe A	Set/04

Considerando as frequentes alterações/complementações a que a presente I.S. está sujeita, solicitamos mantê-la sempre devidamente atualizada.

MERCEDES-BENZ

G. F. Ferber

Ingo Pelikan

Divisão Pós-Venda

Centro Tecnológico da Qualidade
de Materiais

(original assinado em poder do VPS/VPS.3/TLQ)

Atualizações efetuadas:

Generalidades

- O sistema de liberação de óleos para motores de automóveis e industriais da área de automóveis, foi modificado conforme diretriz da DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL LTDA.
Os óleos multiviscosos Classe MB 229.1, 229.3 e 229.5 indicados no Anexo I, páginas 01 e 02, deverão ser aplicados em:
 - Automóveis, inclusive veículos CLASSE A, tanto para motores do ciclo Otto como Diesel.
 - Os óleos lubrificantes do Anexo I, página 03, deverão ser utilizados nos veículos Classe A, nos casos em que houver necessidade de reposição/complementação do nível do óleo do motor original de fábrica, até a primeira troca.
- Os fluidos para sistemas de freio, relacionados no Anexo VI, são totalmente sintéticos, **não podendo ser misturados** com fluidos a base de silicone ou mineral.
- O proprietário deverá consultar sempre o “**Manual do Veículo**” quando da escolha dos óleos lubrificantes, fluidos e produtos para limpeza e conservação, a serem aplicados em veículos da marca Mercedes-Benz.
- Deverá ser observada a perfeita correspondência entre a designação comercial constante da embalagem dos produtos e as listadas nos Anexos desta “Informação de Serviço”.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA MOTORES

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, INCLUSIVE VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Multiviscosos - Classe MB 229.1

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Agip Sint 2000 20W50	Agip Lubrificantes Ltda.
Agip Tec sint 15W50	Agip Lubrificantes Ltda.
BP Visco 5000	BP Oil International.
Castrol GTX Magnatec SAE 10W40	Castrol Brasil Ltda.
Elaion SJ SAE 15W40	Repsol YPF Brasil S.A.
Esso Ultra 15W50	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil)
F1 Master 501 SAE 15W40	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
F1 Master Sintético SAE 5W40	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Havoline Synthetic SAE 5W40	Texaco Brasil Ltda.
Lubrax Sintético SAE 5W40	Petrobrás Distribuidora S.A.
Mobil Super XHP 15W40	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Mobil Super S 15W50	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Mobil 1 15W50	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Motul 4100 Power 15W50	Motul Brasil.
Motul 2100 Power+ 10W40	Motul Brasil.
Motul 6100 Synergie SAE 15W50	Motul Brasil.
Pentosynth 5W40 (*)	Deutsche Pentosin Werke.
Pentosynth 5W50 (*)	Deutsche Pentosin Werke.
Pentosynth TS 10W40 (*)	Deutsche Pentosin Werke.
Pentosynth 15W50 (*)	Deutsche Pentosin Werke.
Q8 Formula Excel SAE 5W40 (**)	Kuwait Petroleum.
Q8 Formula Top SAE 10W40 (**)	Kuwait Petroleum.
Q8 Formula Rallye SAE 15W40 (**)	Kuwait Petroleum.
Repsol Elite Multiválvulas 10W40	Empresa Espanhola de Petróleo Ltda.
Selenia K SAE 15W40	FL Brasil S.A.
Selenia Racing SAE 10W60	FL Brasil S.A.
Shell Helix Plus 10W40	Shell Brasil Ltda.
Total Quartz 7000 SAE 15W50	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Total Quartz 9000 SAE 5W40	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Total Quartz 9000 SAE 10W50	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Wintershall VIVA 1 Synth. SAE 5W40 (***)	SRS GmbH.

NOTA:

- Vide Generalidades, pág. 03.
- (*) produto importado, distribuído por Giro Lub Comércio do Brasil Ltda.
- (**) produto importado, distribuído no Brasil por Phanter Oils Ltda.
- (***) produto importado, distribuído no Brasil por Phanter Oils Ltda (produto Wintershall VIVA 1 Synth. SAE 5W40).

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA MOTORES

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, INCLUSIVE VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Multiviscosos - Classe MB 229.3

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Castrol Formula SLX SAE 0W30	Castrol Brasil Ltda.
Esso Ultron SAE 5W40	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Motul 8100 E - Tech 0W40	Motul Brasil.
Motul 8100 X - Cess SAE 5W40	Motul Brasil.
Q8 Formula Special SAE 0W30 (*)	Kuwait Petroleum.
Elf Excellium LDX 5W40	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Pentospeed 0W30 VS* (**)	Deutsche Pentosin Werke.
Selenia Perform 5W40	FL Brasil S.A.
Shell Helix Ultra SAE 5W40	Shell Brasil Ltda.

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Multiviscosos - Classe MB 229.5

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Fuchs Titan Supersyn SL MB	Fuchs do Brasil.
Mobil 1 SAE 0W40	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).

NOTA:

- Vide Generalidades, pág. 03.
- (*) produto importado, distribuído por Giro Lub Comércio do Brasil Ltda.
- (**) produto importado, distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA MOTORES

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA REPOSIÇÃO DO 1º ABASTECIMENTO

APLICAÇÃO: VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Multiviscosos SAE 10W40

DENOMINAÇÃO
Saphir SAE 10W40

FABRICANTE
Fuchs DEA GmbH & Co (*).

NOTAS:

- (*) produto importado, distribuído no Brasil por Fuchs do Brasil S.A.
- Vide Generalidades, pág. 03.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS

APLICAÇÃO: EXCETO TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DO TIPO 722/6 DO CLASSE C E 722/7 DO CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 236.6/7

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Agip ATF Dexron III	Agip Lubrificantes Ltda.
ATF D III	Repsol YPF Brasil S.A.
ATF Dexron II	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
ATF Dexron III	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
ATF Fluido Tipo B (*)	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Castrol Dexron III	Castrol Brasil Ltda.
Isamatic III	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Lubrax OH 49 TDX	Petrobrás Distribuidora S.A.
Mobil Multipurpose ATF	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
Motul Dexron III	Motul Brasil.
Shell Donax TG	Shell Brasil Ltda.
Texamatic 7045	Texaco Brasil Ltda.
Titan ATF 3000	Fuchs do Brasil S.A.

NOTAS:

- (*) Deverão ser utilizados preferencialmente.
- Vide Generalidades, pág. 03.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS TIPOS 722/6 E 722/7

APLICAÇÃO: TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS TIPO 722/6 DO CLASSE C E TIPO 722/7 DO CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 236.10

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Shell ATF 3403/M 115 (*)	Shell Brasil Ltda.

NOTA:

- (*) Produto importado.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA CAIXAS DE MUDANÇAS MECÂNICAS

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, EXCETO VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 236.2

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
ATF FluidoTipo A	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Castrol TQ Tipo A	Castrol Brasil Ltda.
Donax TM	Shell Brasil Ltda.
Esso ATF Tipo A	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Lubrax OH 50 TA	Petrobrás Distribuidora S.A.
Mobil ATF 200R	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Texamatic ATF	Texaco Brasil Ltda.
Titan ATF 10	Fuchs do Brasil S.A.
Transfluido DHTM	PDV Brasil Combustíveis e Lubrificantes Ltda.
Tutela CV Tipo ATF	FL Brasil S.A.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA CAIXAS DE MUDANÇAS MECÂNICAS E SEMI-AUTOMÁTICAS

APLICAÇÃO: VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 235.10

DENOMINAÇÃO

Esso Gear Oil 317 MB (*)

FABRICANTE

Esso Brasileira de Petróleo Ltda.
(subsid. Exxon Mobil)

NOTA:

- (*) Produto importado.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA DIFERENCIAL

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, EXCETO VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 235.0

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Agip Rotra MP 90 DB	Agip Lubrificantes Ltda.
Castrol Maxtron 90	Castrol Brasil Ltda.
Elf Tranself Type B 90	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Esso Gear Oil GX-D 85W90	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
Ipirgerol SP 90	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Maxlub GO-90	Promax Prod. Máximos S.A. Ind. e Com.
Mobilube HD-A 85W90	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
Motul HD SAE 80W90	Motul Brasil.
Multigear EP SAE 90	Texaco Brasil Ltda.
Shell Spirax A 90	Shell Brasil Ltda.
Titan Gear Hypoid 90	Fuchs do Brasil S.A.
Translub EP 90 GL5	PDV Brasil Combustíveis e Lubrificantes Ltda.
Tutela TRD 90	FL Brasil S.A.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA TRANSMISSÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA DIFERENCIAL COM BLOQUEIO AUTOMÁTICO E DESLIZAMENTO LIMITADO

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, EXCETO CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 235.3

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Castrol Hypoy LS Spezial (*)	Castrol Ltd. England.
Óleo MB Sperrdifferentialoel N° 000 583 09 04 (*)	Mercedes-Benz A.G.
Veedol Multigear Limited Slip Special (*)	Deutsche Veedol GmbH.

NOTA:

- (*) Produto importado.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA CAIXAS DE DIREÇÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA E SUSPENSÃO HIDROPNEUMÁTICA

APLICAÇÃO: VEÍCULO TIPO 210

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 344

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
MB Zentralhydraulikoel N° 001 989 20 03/10 (*)	Mercedes-Benz A.G.
Pentosin CHF 11S (**)	Deutsche Pentosin Werke.

NOTAS:

- (*) Produto importado.
- (**) Produto importado distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA CAIXAS DE DIREÇÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA

APLICAÇÃO: EXCETO VEÍCULOS TIPO 210 E CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 236.3

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Agip ATF Dexron III	Agip Lubrificantes Ltda.
ATF D III	Repsol YPF Brasil S.A.
ATF Dexron II (*)	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
ATF Dexron III	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
ATF FluidoTipo B	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Castrol Dexron III	Castrol Brasil Ltda.
Isamatic III	Cia. Brasileira de Petróleo Ipiranga.
Lubrax OH 49 TDX	Petrobrás Distribuidora S.A.
Mobil Multipurpose ATF	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
Motul Dexron III	Motul Brasil.
Shell Donax TG	Shell Brasil Ltda.
Texamatic 7045	Texaco Brasil Ltda.
Texamatic B (*)	Texaco Brasil Ltda.
Titan ATF 3000	Fuchs do Brasil S.A.

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 345

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Pentosin CHF 11S (**)	Deutsche Pentosin Werke.

NOTAS:

- (*) Deverão ser utilizados preferencialmente.
- (**) Produto importado distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.
- Vide Generalidades, pág. 03.

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA CAIXAS DE DIREÇÃO

ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA

APLICAÇÃO: VEÍCULO CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Óleos Lubrificantes - Classe MB 345

DENOMINAÇÃO
Pentosin CHF 11S (*)

FABRICANTE
Deutsche Pentosin Werke.

NOTAS:

- (*) Produto importado distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.

ÓLEOS ESPECIAIS

ÓLEOS PARA A SUSPENSÃO HIDROPNEUMÁTICA

APLICAÇÃO: EXCETO VEÍCULO TIPO 210

ESPECIFICAÇÃO: Óleos para Suspensão Hidropneumática, Reg. de Nível, Inst.Hidráulica ASD e 4MATIC - Classe MB 343

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Aral Vitamol ZH-M (*)	Aral A.G.
MB Hidraulikoel N° 000 989 91 03 (*)	Mercedes-Benz A.G.
Pentosin CHF 11S(**)	Deutsche Pentosin Werke.

NOTAS:

- (*) produto importado.
- (**) Produto importado distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.

ÓLEOS ESPECIAIS

ÓLEO PARA O COMPRESSOR DO MOTOR 111

APLICAÇÃO: TODOS AUTOMÓVEIS COM MOTOR 111, DOTADOS COM COMPRESSOR

ESPECIFICAÇÃO:

DENOMINAÇÃO

Nye Synthetic 605 N° 000 989 62 01 (*)

FABRICANTE

Distribuidor Nye:

CAPMA Comércio e Importação Ltda.
R. Treze de Maio, 53 - B. Vianelo
13207-680 - Jundiaí - SP
Fone (0XX11) 4522-3492
Fax: (0XX11) 4522-3494
E-mail: vendas@capma.com.br
Contato: Sr. Carlos Alberto Pereira

NOTAS:

- (*) Produto importado distribuído por CAPMA Comércio e Importação Ltda.

FLUIDOS PARA SISTEMA DE ARREFECIMENTO

FLUIDOS ANTICONGELANTES/ANTICORROSIVOS

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, INCLUSIVE VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Fluidos Anticongelantes/Anticorrosivos - Classe MB 325.0

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
EuroPeak Antifreeze & Coolant	Peak do Brasil Ltda. (subsidi. Old World)
Genantin Super	Fuchs do Brasil S.A.
Fluido para Radiadores BR	Petrobrás Distribuidora S.A.
Glysantin G 48-93M (*)	Basf Brasileira S.A.
Mobil GS 333 Plus	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsidi. Exxon Mobil).
Pentosin Long-Time Antifreeze Super	Pentosin do Brasil Ltda.

NOTAS:

- (*) Disponível apenas para Concessionários.

FLUIDOS PARA FREIOS

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, EXCETO VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Fluidos para freios - Classe MB 331.0 (DOT 4 Extra)

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Agip AKO 5.1	Agip do Brasil S. A.
Castrol Super Disc Brake Fluid	Castrol Brasil Ltda.
Mobil Brake Fluid DOT 4 Extra	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Motul Racing Brake Fluid 600	Motul Brasil.
Motul DOT 5.1 Brake Fluid	Motul Brasil.
Pentosin DOT 4 Plus (**)	Deutsche Pentosin Werke.
Fluido para Freios Tirreno HD2000SMBB (*)	Tirreno Ind. Com. de Prod. Químicos Ltda.
Ultrafluid D4	Oxiteno S.A. Ind. e Com.

NOTAS:

- (*) Disponível apenas para Concessionários.
- (**) Produto importado distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.
- Vide Generalidades, pág. 03.

FLUIDOS PARA FREIOS

FLUIDOS PARA FREIOS

APLICAÇÃO: VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Fluidos para freios - Classe MB 331.0 (DOT 4 Extra)

DENOMINAÇÃO	FABRICANTE
Brake Fluid IX M (*)	Clariant S.A./Divisão Surfactante.
Mobil Brake Fluid DOT 4 Extra	Esso Brasileira de Petróleo Ltda. (subsid. Exxon Mobil).
Pentosin DOT 4 Plus (***)	Deutsche Pentosin Werke.
Fluido para Freios Tirreno HD2000SMBB (**)	Tirreno Ind. Com. de Prod. Químicos Ltda.

NOTAS:

- (*) Produto importado.
- (**) Disponível apenas para Concessionários.
- (***) Produto importado distribuído por Pentosin do Brasil Ltda.

PRODUTOS PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

DETERGENTES PARA LIMPEZA DO PÁRA-BRISA - VERÃO E INVERNO

APLICAÇÃO: VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Conforme aprovação MB

- **Detergente para Limpeza do Pára-brisa - Verão**

DENOMINAÇÃO

Detergente Pára-brisa Verão - VR 9422-9

FABRICANTE

Henkel S.A. Indústrias Químicas.

- **Detergente para Limpeza do Pára-brisa - Inverno**

DENOMINAÇÃO

Detergente Pára-brisa Inverno - VR 9422-00E

FABRICANTE

Henkel S.A. Indústrias Químicas.

NOTAS:

- Observar recomendações do fabricante do produto.

PRODUTOS PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PRODUTOS DE LIMPEZA DIVERSOS E CERA POLIDORA

APLICAÇÃO: AUTOMÓVEIS, INCLUSIVE VEÍCULOS CLASSE A

ESPECIFICAÇÃO: Conforme aprovação MB

- **Shampoo Automotivo**

DENOMINAÇÃO

Orquimol Maxi
Mixclean 30

FABRICANTE

DiverseyLever Industrial Ltda.
Mixing Química Ind. Ltda.

- **Cera Polidora Automotiva**

DENOMINAÇÃO

Mix Polish

FABRICANTE

Mixing Química Ind. Ltda.

- **Desengraxante Líquido para Limpeza de Motor e Asfalto**

DENOMINAÇÃO

Mixclean 42

FABRICANTE

Mixing Química Ind. Ltda.

- **Detergente para Limpeza de Vidro**

DENOMINAÇÃO

Sactif
Mixclean Limp

FABRICANTE

DiverseyLever Industrial Ltda.
Mixing Química Ind. Ltda.

- **Detergente para Limpeza de Carpete**

DENOMINAÇÃO

Taski TR 101
Mixclean Carpet

FABRICANTE

DiverseyLever Industrial Ltda.
Mixing Química Ind. Ltda.

- **Detergente para Limpeza de Couro**

DENOMINAÇÃO

Mix Leather

FABRICANTE

Mixing Química Ind. Ltda.

- **Detergente para Limpeza de Pneu**

DENOMINAÇÃO

Solubex Silicone
Mix Rubber

FABRICANTE

DiverseyLever Industrial Ltda.
Mixing Química Ind. Ltda.

NOTAS:

- Observar recomendações do fabricante do produto.