

part number: 90010579

- Ⓓ ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim
- Ⓐ Opel Austria GmbH, Groß-Enzersdorfer Straße 59,  
A-1220 Wien
- Ⓒⓗ Opel (Suisse) SA, Salzhausstrasse 21,  
CH-2501 Biel-Bienne
- ⒾⓇ Opel Ireland Ltd., Heather Road, Sandyford,  
IRL-Dublin 18
- ⒻⒻ Opel France, SA, 1 à 9, Avenue du Marais,  
F-95101 Argenteuil Cedex
- Ⓘ Opel Italia S.p.A., Piazzale dell'Industria, 40,  
I-00144 Roma
- Ⓔ Opel España de Automóviles, S. A,  
Polígono Entrerrios, E-50639 Figueruelas Zaragoza
- ⒫ Opel Portugal – Comércio e Indústria de Veículos,  
S.A., Quinta da Fonte – Edifício Fernão de Magalhães,  
Piso 2 – Porto Salvo – 2780 Oeiras
- Ⓑ Opel Belgium N.V., Noorderlaan 401, Haven 500,  
B-2030 Antwerpen
- ⓃⓁ Opel Nederland B.V., P.O. Box 1100,  
NL-3360 BC, Slidrecht
- ⒹⓀ Opel Danmark, Tobaksvejen 22, DK-2860 Søborg
- ⒻⒾ Saab Opel Sverige AB, S-61180 Nyköping
- Ⓓ Opel Norge AS, P.O. Box 133,  
N-2020 Skedsmokorset
- ⒻⓃ Opel Oy, Pajuniityntie 5, FIN-00320 Helsinki
- ⒼⓇ Opel Hellas SA, 32 Kifisias Avenue, Atrina Center,  
GR-151-25 Amaroussion, Attica
- ⒸⓈ Opel C&S s.r.o., Na Pankráci 26, CS-14000 Prague 4
- ⒻⓂ Opel Hungary Distribution Ltd, Kapás utca 11 – 15,  
H-1027 Budapest
- ⒫Ⓛ General Motors Poland, Domaniewska 41,  
PL-02-672 Warszawa
- Ⓕ⒠ Opel Danadria, Kapás utca 11 – 15, H-1027 Budapest
- Ⓑ⒠ Opel Danadria, Kapás utca 11 – 15, H-1027 Budapest



## INSTRUÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO

Aparelho para teste de anticongelante

O "OPEL 3000" é próprio para todos os anticongelantes de etilglicol. Possui correcção automática da temperatura, isto é, indica correctamente a temperatura da água.

1. Encaixar o tubo no bocal da válvula giratória. Esta tem de se encontrar aberta para que o símbolo  $\phi$  seja visível da parte de frente.
2. Manter o aparelho na posição vertical e apertar totalmente a bola de aspiração. Começar por aspirar lentamente até que a câmara fique 1/3 cheia; seguidamente, largar a bola para a aspiração ser rápida. A aspiração rápida logo de início pode provocar bolhas de ar.
3. Logo que o processo de aspiração tenha terminado, isto é, quando a câmara estiver completamente cheia e a bola se tenha expandido novamente, fechar a válvula, dando-lhe meio rotação de forma a que o símbolo  $\ominus$  seja visível da parte da frente.
4. Bolhas de ar na escala flutuante podem prejudicar o grau de precisão da medição. Percutindo levemente a câmara, essas bolhas de ar podem ser eliminadas.
5. Para a leitura, o aparelho tem de ser mantido na vertical, a câmara tem de estar encontrar completamente cheia e a escala flutuante tem de flutuar livremente.
6. A escala flutua tanto mais em cima quanto maior for a quantidade de anticongelante na amostra. O indicador flutuante (que é mantido sempre na horizontal devido ao seu contrapeso) indica na escala o anticongelante em graus centígrados negativos. Até essa temperatura, a água está protegida contra congelamento.
7. Para esvaziar, abrir a válvula e comprimir várias vezes a bola fortemente. Periodicamente, limpar o aparelho mediante aspiração de água quente.