

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, Poligono Entrerrios, E-50639 Figueruelas Zaragoza
- Ⓟ Opel Portugal – Comércio e Indústria de Veículos, S.A., Quinta da Fonte – Edifício Fernaõ 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, Sliedrecht
- Ⓓ 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



BEDIENUNGSANLEITUNG

Frostschutztester

Der „OPEL 3000“ ist für alle Ethandiol-(Äthylenglykol) Frostschutzmittel geeignet. Er hat selbständige Temperaturkorrektur, d. H. er zeigt bei allen Temperaturen des Kühlwassers richtig an.

1. Den Schlauch auf den Stutzen des Drehventils stecken. Das Ventil muß geöffnet sein, so daß das Symbol ϕ von vorne sichtbar ist.
2. Das Gerät senkrecht halten und den Ansaugball ganz zusammendrücken. Zuerst langsam ansaugen, bis die Kammer zu etwa 1/3 gefüllt ist, dann durch Loslassen des Balles schnell ansaugen. Sofortiges schnelles Ansaugen kann Luftblasen erzeugen.
3. Wenn der Ansaugvorgang ganz beendet ist, d. h. wenn die Kammer ganz gefüllt ist und der Ball sich wieder ausgedehnt hat, das Ventil durch eine halbe Drehung schließen, so daß das Symbol \ominus von vorne sichtbar ist.
4. Luftblasen an der Schwebeskala können die Meßgenauigkeit beeinträchtigen. Durch leichtes Klopfen gegen die Kammer können diese Luftblasen beseitigt werden.
5. Beim Ablesen muß das Gerät senkrecht gehalten werden, die Kammer muß vollständig gefüllt sein und die Schwebeskala muß frei schweben.
6. Die Skala schwebt um so höher, je mehr Frostschutzmittel in der Probe enthalten ist. Der Schwebenzeiger (der durch ein Gegengewicht stets waagrecht gehalten wird) zeigt auf der Skala den Frostschutz in minus Grad Celsius an. Bis zu dieser Temperatur ist das Kühlwasser gegen Frost geschützt.
7. Zum Entleeren das Ventil öffnen und den Ball mehrmals kräftig drücken. Das Gerät ab und zu durch Ansaugen von warmem Wasser reinigen.

B24 9200 01