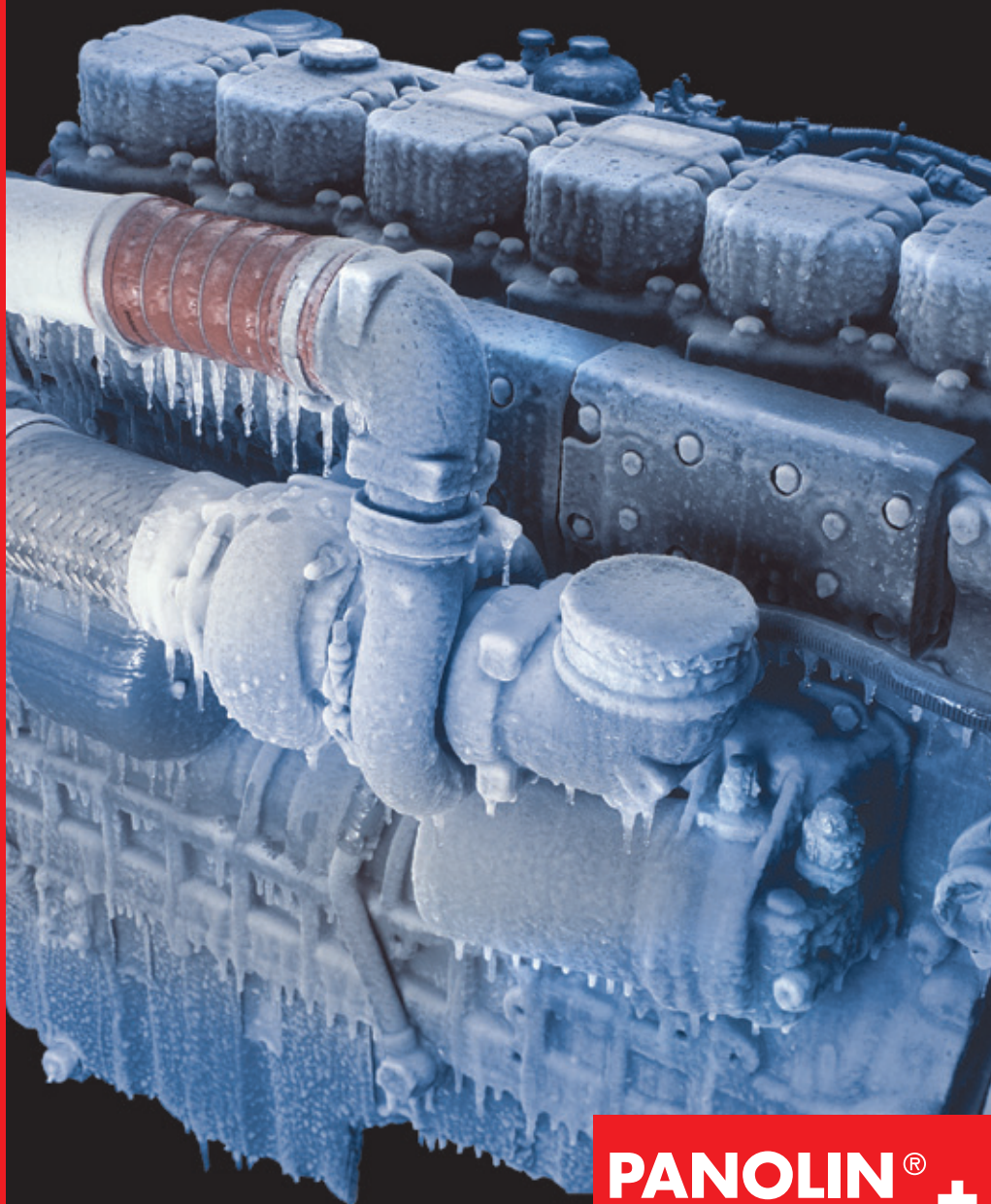


**PANOLIN<sup>®</sup> +**  
Swiss Oil Technology

# Antigels PANOLIN pour circuits de refroidissement

Pour automobiles, poids lourds, engins de chantier  
et machines agricoles



**PANOLIN<sup>®</sup> +**  
Swiss Oil Technology

PANOLIN  
CH-8322 Madetswil  
Tel. +41 (0)44 956 65 65  
Fax +41 (0)44 956 65 75  
[www.panolin.com](http://www.panolin.com)  
[info@panolin.com](mailto:info@panolin.com)

## Protection efficace grâce à un antigel adapté au circuit de refroidissement

Les antigels PANOLIN répondent entre autres aux exigences suivantes:

- protection contre la corrosion
- protection contre le gel
- protection contre la surchauffe
- neutralité vis-à-vis du caoutchouc et des matières plastiques

PANOLIN propose les trois produits suivants:

- PANOLIN ANTI-FROST MT-125, antigel éprouvé à base d'éthylène glycol
- PANOLIN ANTI-FROST MT-325, antigel sans nitrite à base d'éthylène glycol
- PANOLIN ANTI-FROST MT-650, antigel longue durée à base de silicate et d'éthylène glycol

Un seul antigel pour circuit de refroidissement ne peut pas répondre à l'ensemble des exigences qui diffèrent sensiblement d'un fabricant de moteurs à l'autre. Les tableaux suivants vous aideront à trouver rapidement le produit qui répond à vos besoins. **Recommandation:** respecter les prescriptions du fabricant; des différences spécifiques à la série de fabrication sont possibles.

| Marque            | Modèle           | Année de fabric. |             | PANOLIN ANTI-FROST |
|-------------------|------------------|------------------|-------------|--------------------|
|                   |                  | de               | à           |                    |
| <b>Alfa Romeo</b> | tous les modèles | 1976             | 2005        | MT-325             |
|                   | tous les modèles | 2006             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Audi</b>       | tous les modèles | 1981             | 1996        | MT-325             |
|                   | tous les modèles | 1996             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Bentley</b>    | tous les modèles | 1980             | 2005        | MT-325             |
|                   | tous les modèles | 2005             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>BMW</b>        | tous les modèles | 1975             | aujourd'hui | MT-325             |
| <b>Chevrolet</b>  | tous les modèles | 2001             | aujourd'hui | MT-125             |
| <b>Chrysler</b>   | tous les modèles | 2008             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Citroën</b>    | tous les modèles | 1993             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Dacia</b>      | tous les modèles | 2005             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Daihatsu</b>   | tous les modèles | 1979             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Dodge</b>      | tous les modèles | 2011             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Ferrari</b>    | tous les modèles | 1979             | 2005        | MT-325             |
|                   | tous les modèles | 2005             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Fiat</b>       | tous les modèles | 1982             | 2005        | MT-325             |
|                   | tous les modèles | 2005             | aujourd'hui | MT-650             |
| <b>Ford</b>       | tous les modèles |                  | 1997        | MT-325             |
|                   | tous les modèles | 1998             | aujourd'hui | MT-650             |

| Marque               | Modèle   | Année de fabric. |             | PANOLIN<br>ANTI-FROST |
|----------------------|--|------------------|-------------|-----------------------|
|                      |  | de               | à           |                       |
| <b>Honda</b>         | tous les modèles                               | 1983             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Hyundai</b>       | tous les modèles                               | 1982             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Jaguar</b>        | tous les modèles                               | 1986             | 1999        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 1999             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Jeep</b>          | tous les modèles                               | 2011             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Kia</b>           | tous les modèles                               | 1991             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Lancia</b>        | tous les modèles                               | 1976             | 2005        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 2005             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Land Rover</b>    | tous les modèles                               | 1998             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Range Rover</b>   | V8 et diesel                                   | 1998             | 2005        | MT-325                |
| <b>Lexus</b>         | tous les modèles                               | 1994             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Lotus</b>         | tous les modèles                               | 1980             | 1999        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 2000             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Mazda</b>         | tous les modèles                               | 1977             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Mercedes-Benz</b> | tous les modèles                               | 1976             | 4/2014      | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 5/2014           | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Mini</b>          | avec moteur essence                            | 2001             | aujourd'hui | MT-325                |
|                      | One D / Cooper D                               | 2007             | 2011        | MT-650                |
| <b>Mitsubishi</b>    | tous les modèles sauf Carisma et nouvelle Colt | 1982             | 2011        | MT-650                |
|                      | Carisma  | 1996             | 2004        | MT-325                |
|                      | nouvelle Colt                                  | 2004             | 2007        | MT-325                |
| <b>Nissan</b>        | tous les modèles                               | 1982             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Opel</b>          | tous les modèles                               | 1975             | 2000        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 2001             | aujourd'hui | MT-125                |
| <b>Peugeot</b>       | tous les modèles                               | 1993             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Porsche</b>       | tous les modèles                               |                  | aujourd'hui | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 1996             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Renault</b>       | tous les modèles                               | 1985             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Rolls-Royce</b>   | tous les modèles                               | 1998             | aujourd'hui | MT-325                |
| <b>Saab</b>          | tous les modèles                               | 1975             | 2000        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 2001             | aujourd'hui | MT-125                |
| <b>Seat</b>          | tous les modèles                               | 1985             | 1996        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 1997             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Skoda</b>         | tous les modèles                               | 1989             | 1998        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 1998             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Smart</b>         | tous les modèles                               | 1998             | 4/2014      | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 5/2014           | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Subaru</b>        | tous les modèles                               | 1977             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Suzuki</b>        | tous les modèles                               | 1981             | aujourd'hui | MT-650                |
| <b>Toyota</b>        | tous les modèles sauf diesel                   | 1978             | aujourd'hui | MT-650                |
|                      | Diesel   | 2015             | aujourd'hui | MT-325                |
| <b>VW</b>            | tous les modèles                               | 1975             | 1996        | MT-325                |
|                      | tous les modèles                               | 1997             | aujourd'hui | MT-650                |

| Marque                  | PANOLIN ANTI-FROST             | Variante spécifique à la série de fabrication |
|-------------------------|--------------------------------|---|
| <b>LKWs</b>             |                                |   |
| <b>DAF</b>              | MT-650                         |   |
| <b>Iveco</b>            | MT-650 depuis 01/2014          |   |
| <b>MAN</b>              | MT-325 jusqu'à 11/2012         |   |
|                         | MT-650 depuis 12/2012          |   |
| <b>Mercedes-Benz</b>    | MT-325 jusqu'à 09/2011         |   |
|                         | MT-650 depuis 10/2011          |   |
| <b>Mitsubishi Fuso</b>  | MT-650                         |   |
| <b>Renault</b>          | MT-125                         |   |
| <b>Scania</b>           | MT-650                         |   |
| <b>Volvo</b>            | MT-325 jusqu'à 2005            |   |
|                         | MT-125 (Volvo VCS) depuis 2006 |   |
| <b>Baumaschinen</b>     |                                |   |
| <b>ATLAS</b>            | MT-325                         |   |
| <b>Liebherr</b>         | MT-325                         | MT-650  |
| <b>Volvo</b>            | MT-125 (Volvo VCS)             |   |
| <b>Landmaschinen</b>    |                                |   |
| <b>Case New Holland</b> | MT-125                         |   |
| <b>Fendt</b>            | MT-325                         |   |
| <b>Motoren</b>          |                                |   |
| <b>Cummins</b>          | MT-650                         |   |
| <b>DAF</b>              | MT-650                         |   |
| <b>Deutz</b>            | MT-325                         | MT-650  |
| <b>MAN</b>              | MT-325                         |   |
| <b>MTU</b>              | MT-325                         | MT-650  |

**Recommandation:** respecter les prescriptions du fabricant; des différences spécifiques à la série de fabrication sont possibles.

**PANOLIN<sup>®</sup>**  
Swiss Oil Technology **+**

PANOLIN  
CH-8322 Madetswil  
Tel. +41 (0)44 956 65 65  
Fax +41 (0)44 956 65 75  
www.panolin.com  
info@panolin.com

