



## VpCI™ ADDITIVES FOR FORMULATORS

# M-605 /M-605 L /M-605 PS

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

M-605, M-605 L, и M-605 PS это ингибиторы, предотвращающие коррозию металлов, вызываемую хлоридосодержащими антигололёдными продуктами (хлориды натрия, кальция, и магния).

### ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТОВ

M-605, M-605 L, и M-605 PS обеспечивают:

- надёжную защиту чёрных металлов, алюминия и его сплавов;
- безвредны для здоровья и окружающей среды;
- не оказывают отрицательного воздействия на пластмассы, резину и другие полимеры;
- не влияют на эффективность действия антиобледенителя по снижению температуры замерзания и скользкости.

### СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ

M-605, M-605 L, и M-605 PS разработаны в соответствии с требованиями, предъявляемыми к антигололёдным продуктам, изложенными в руководстве "Методы испытаний антигололёдных продуктов", разработанном министерствами транспорта тихоокеанских северо-западных штатов Америки (WSDOT Deicer Test Procedures).

### РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

M-605 - порошок. Он добавляется к твёрдым антигололёдным продуктам (например: хлориду натрия). Перемешивание должно обеспечить равномерное распределение M-605 в антигололёдном продукте. Рекомендуемый уровень концентрации 3-4% (весовых).

M-605 L - жидкость. Добавляется в жидкий антиобледенитель на основе хлористого магния (водный раствор хлористого магния), с которым он легко совместим. Рекомендуемая концентрация 5% весовых.

M-605 PS - порошок. Добавляется в жидкий антиобледенитель на основе хлористого кальция (водный раствор хлористого кальция). Растворение достигается перемешиванием. Рекомендуемая концентрация 5% по весу. Если концентрация хлорида кальция в антигололёдном продукте выше чем 32%, полное растворение может потребовать добавления небольшого количества воды.

M-605, M-605 L, и M-605 PS также используются в охлаждающих системах, где теплоносителями являются рассолы.

**ЗАЩИТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ** в заполненных  
 рассолом охлаждающих системах 0,3-0,5%  
 весовых.

**НЕКОТОРЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

	<b>М-605</b>	<b>М-605 L</b>	<b>М-605 PS</b>
<b>Внешний вид</b>	Порошок белого или слегка кремового цвета	Жидкость янтарного цвета	Порошок белого или слегка кремового цвета
<b>Содержание сухого остатка</b>	97-100%	35-45%	97-100%
<b>pH</b>	11.8-12.8 (1% раствор)	10-11 (1% раствор)	9-10.5 (1% раствор)
<b>Удельный вес</b>	N.A.	1.04-1.05kg/l	N.A.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Поставка М-605 L осуществляется в 19  
 литровых контейнерах, 208 литровых бочках,  
 1040 литровых ёмкостях и цистернах.

Поставка М-605 и М-605 PS осуществляется в  
 бочках (23 и 45 кг) и коробках (2,3 кг).

М-605, М-605 L, и М-605 PS должны  
 храниться в запечатанных или в плотно  
 закрытых контейнерах. При этом условии  
 срок хранения 2 года.

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY**  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED**  
**NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION**  
**CONSULT MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR MORE**  
**INFORMATION**

**LIMITED WARRANTY**

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

**BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH.** No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

**THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
 Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
 Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com  
 Internet http://www.CortecVpCI.com

printed on recycled paper 10% post consumer  
 Revised 6/12/02 ©Cortec Corporation 2002. All rights reserved. Supersedes: 9/9/98.

Distributed by:



Certificate No.70781

Certificate No.81867