



The Chemical Company

# BASF Glysantin G 48-24

(绿色、D型产品)

## 综 述

BASF Glysantin G 48-24是含硅酸盐、不含对人体有致癌作用的亚硝酸盐、胺和磷酸盐的合成防冻液。

## 特 性

BASF Glysantin G 48-24是为保护汽车、货车和客车发动机的铁质和铝质结构避免遭受腐蚀和霜冻损害而设计的。它含各种旨在为发动机组件（例如散热器、气缸座/头和水泵）提供高度腐蚀保护的抑制剂混合物。

## 混 合 性

不同的抑制剂组合混合可能导致腐蚀防护能力的丧失。因此，应尽可能地不要将BASF Glysantin G 48-24与不含硅酸盐的OAT发动机防冻液相混合。

BASF Glysantin G 48-24与硬水兼容，可用自来水混合后灌入冷却系统，浓度为33-50%体积。

注：请用清水稀释，毋使用硬度过高的硬水；不适宜选用矿用废水、海水、半咸水、盐水和工业废水稀释。

水的成分分析不应超过以下标准：

水 硬 度 0-20° 克拉克 (0-3.6 mmol/l)

氯化物含量 最大100 ppm

硫酸盐含量 最大100 ppm

如果水成分分析超标，需用纯净蒸馏水或纯净去离子水稀释，以校正过量氯化物或硫酸盐。

## 化学成分

含有抑制剂的乙二醇

## 物理外观

澄清绿色液体

## 初装车

BASF Glystantin G 48-24达到以下厂家OEM标准，并获得使用认可：

Glystantin® Protect Plus / G48	
奥迪 (由车辆建立直到1996年)	TL-774-C
阿恩斯贝格区政府部, 矿业和能源部	84.12.22.63-2001-2
宝马	BMW N 600 69.0
卡特彼勒*	SEBU6250-12 * Addition of 7% Cat ELC Extender required. Please contact your local Caterpillar dealer
德意志联邦国防军	TL 6850-0038/1
道依茨	H-LV 0161 0188
颜巴赫	TA-Nr. 1000-0201
利勃海尔	TLV 035, TLV 23009 A
曼	MAN 324 NF
曼 B&W	List 3.3.7
迈巴赫	DBL 7700.20, page 325.0
梅赛德斯-奔驰	DBL 7700.20, page 325.0
迷你 (宝马)	BMW N 600 69.0
MTU	MTL 5048
欧宝/沃克斯豪尔 (由车辆建立直到 2000 年)	B 040 0240
保时捷	TL 774-C, für 924, 928, 944, 968
劳斯莱斯 (由车辆建立直到1998年)	BMW N 600 69.0
萨博	690 1599
西亚特 (由车辆建立直到1996年)	TL-774-C
斯柯达 (由车辆建立直到1996年)	TL-774-C
精灵	DBL 7700.20, page 325.0
范胡尔	-
大众 (由车辆建立直到1996年)	TL-774-C
沃尔沃汽车	1286083 Issue 002
沃尔沃卡车 (由车辆建立直到2005年)	-
兹伊尔	-

## 理化特性

20°C密度	1.121-1.123 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757-4
20°C折射率	1.432-1.434	DIN 51 423-2
沸点	≥165 °C	ASTM D 1120

闪点	>120 °C	DIN ISO 2592
PH值	7.1-7.3	ASTM D 1287
残碱量, M/10 HCL	13-15 ml	ASTM D 1287
灰分	最大1.5 %	ASTM D 1119
水分	最大3.5 %	DIN 51 777-1

## 溶解度

水中溶解度 任意比  
硬水中溶解度 稳定、无沉淀物

## 存储

在不高于30 °C 的原装气密容器中, BASF Glysantin G 48-24的保存期限至少3年。具腐蚀性, 不应将其储存于电镀容器中。

## 混合比例

1:0混合比例表/Mixing chart		
Glysantin	水 (份) /Water Parts	防冻度至/Protection down to
1	0.5	-20°C
1	0.25	-27°C
1	0	-45°C

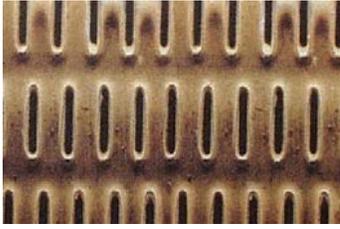
## 用/否Glysantin实际效果对比



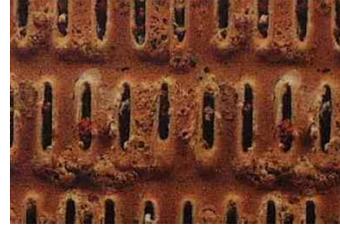
使用Glysantin的汽缸顶部垫圈



未使用Glysantin的汽缸顶部垫圈



使用Glystantin的散热片



未使用Glystantin的散热片



使用Glystantin的水泵



未使用Glystantin的水泵

## 产品图片



(1.5L)

(4L)

由于产品的不断研发，此文件包含的典型数据信息会不断更新，恕不另行通知。

更多关于BASF Glystantin G 48-24产品的信息，可通过以下方式获得，致电：+86-10-89852276。我们很乐意予以支持和帮助。