

发动机冷却液认证过程



物理性质

对冷却剂的物理性质，如密度、沸点、冰点和颜色进行综合测试。



化学性质

评估冷却液的化学性质和成分，包括硅酸盐、磷酸盐和其他抑制剂等潜在成分。



弹性体相容性

广泛测试弹性体的性能，如硬度，撕裂强度，伸长率和体积。在受控条件下储存在发动机冷却剂之前和之后。



腐蚀防护

数千小时的实验室测试，测量各种金属的腐蚀防护。



发动机测试

在计算机控制条件下进行静态发动机测试。



车队测试

在模拟条件下，在车辆、道路、真实环境和试验轨道上进行动态发动机试验。

GLYSANTIN®: 为冷却系统提供3重优质保护

GLYSANTIN® 通过有效对抗腐蚀、过热和霜冻的3重保护，能够确保冷却系统长期、可靠地运转。
GLYSANTIN® – 来自德国的原创产品 – 能够与所有发动机和车辆理想搭载。



www.glysantin.com

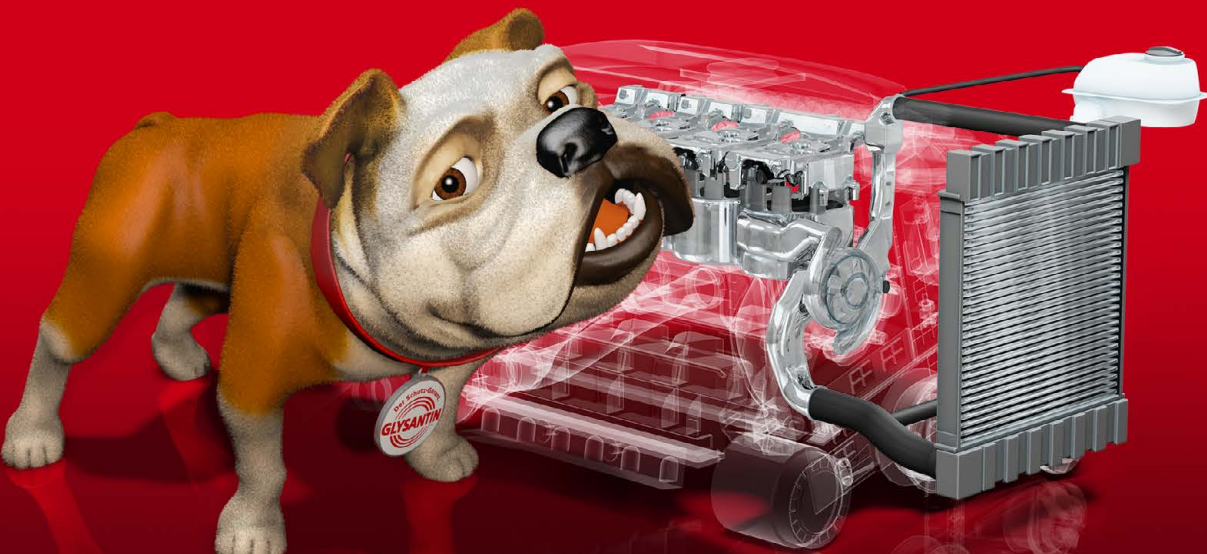
“如果您有任何疑问，请联系我们
的GLYSANTIN® 团队。”
glysantin@basf.com
www.glysantin.com



The descriptions, designs, data and information contained herein are presented in good faith, and are based on BASF's current knowledge and experience. They are provided for guidance only, and do not constitute the agreed contractual quality of the product or a part of BASF's terms and conditions of sale. Because many factors may affect processing or application/use of the product, BASF recommends that the reader carry out its own investigations and tests to determine the suitability of a product for its particular purpose prior to use. It is the responsibility of the recipient of product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed. No warranties of any kind, either express or implied, including, but not limited to, warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding products described or designs, data or information set forth herein, or that the products, descriptions, designs, data or information may be used without infringing the intellectual property rights of others. Any descriptions, designs, data and information given in this publication may change without prior information. The descriptions, designs, data, and information furnished by BASF hereunder are given gratis and BASF assumes no obligation or liability for the descriptions, designs, data or information given or results obtained, all such being given and accepted at the reader's risk. (07/2017)



„GLYSANTIN® 会为您带来全方位保护!“



BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67063 Ludwigshafen EVO 1718 Status: 07/2017

GLYSANTIN® – 为您带来可靠保护

3重保护，有效对抗腐蚀、过热和霜冻！

GLYSANTIN® 意味着更全面的保护、更优的质量和更卓越的性能！ 请相信来自德国的原创产品！



■ 防腐蚀保护

GLYSANTIN® 能够在冷却系统内表面形成一层极薄、但相当持久的保护层。

结果：完美的防腐蚀保护得以实现。

同时：能够对橡胶和塑料零部件加以保护，如：散热器软管、膨胀水箱和散热器上部水箱等。

■ 防过热保护

GLYSANTIN® 通过提高冷却液在冷却系统中的沸点，从而达到完美的传热效果 - 即使是在发动机大功率工作时或发动机外部温度很高时依然能够实现。

结果：散热器不会“沸爆”，发动机也不会过热。

同时：能够有效防止有害沉积物在冷却液管道中的生成。

■ 防霜冻保护

GLYSANTIN® 能够有效防止冷却液发生冻结。

结果：发动机零部件、垫片和冷却系统在外界温度很低时不会因此而受到损坏。

GLYSANTIN® 能够保护您的冷却系统

持久、全方位的可靠保护源于全优的品质！

请注意！如果没有使用适合的GLYSANTIN®，您的冷却系统就无法得到可靠保护！

由于冷却液使用不当或使用过期的冷却液所导致的损坏！ 选择正确的 GLYSANTIN® 产品可以阻止这一切的发生。



散热器中的水垢



被水垢覆盖的管路



散热器的腐蚀



散热器内的锈蚀

GLYSANTIN® – 德国原创，源自1929年

巴斯夫于1929年发明了第一款冷却液GLYSANTIN®，从那时起，GLYSANTIN® 一直深受驾驶者的欢迎。GLYSANTIN®冷却液拥有最多来自大型汽车制造商的认证。巴斯夫一直致力于与众多知名的汽车制造商保持紧密合作，从而确保GLYSANTIN® 产品能够不断满足客户的最新要求。

“预防，胜于昂贵的维修！
GLYSANTIN® 能够为整个冷却系统提供整年的持久保护。”



GLYSANTIN® – 使用小贴士

你应该知道的事情！

适用于您的发动机的冷却液是经过车辆制造商认可的冷却液。

发动机冷却液使用不当会导致冷却系统损坏！

- 进行维修时，请务必完全更换冷却液，先冲洗和清洁冷却系统。
- 基于不同技术的冷却液不要混合使用。
- 对于6年以上的车辆，建议每3至4年完全更换一次冷却液。
- 务必遵循车辆制造商的说明！

发动机冷却剂浓缩液： GLYSANTIN®

使用发动机冷却液浓缩液的正确方法：

- 切勿使用未稀释的发动机冷却液浓缩液！
- 使用合适的优质水！
- 务必使用正确的混合比例水溶液。

Frost-proof to	Parts GLYSANTIN®	Parts water
-20 °C	1	2
-27 °C	1	1,5
-38 °C	1	1

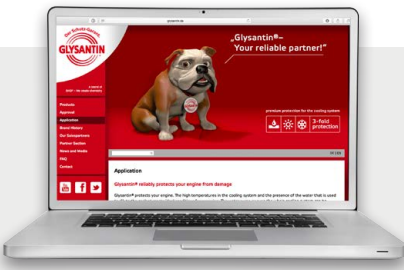
预混型发动机冷却液： GLYSANTIN® READY MIX

使用防霜冻保护温度-38° C预混型发动机冷却液的正确方法：

- 预混型发动机冷却液用水1:1预稀释。
- 预混型发动机冷却液可以直接使用，不需要再用水稀释。

切勿使用未经稀释的发动机冷却液浓缩液！

有关保护冷却系统的更多提示和信息，请访问 www.glysantin.com





济南诚润达贸易有限公司

地址：山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 F 座 6-A20

电话：138-6916-5207； 159-0137-1617

<http://www.crdmy.com>

E-mail:15901371617@139.com



(官方微信号)

我们不仅仅提供高质量的产品，更会为您提供高附加值的解决方案，我们是您创造价值的长期合作伙伴。