



The Chemical Company

BASF Glysantin G 30-91

(粉红色、D型产品)

综 述

BASF Glysantin G 30-91 是以乙二醇为基础液的防冻液，它不含对人体有致癌作用的亚硝酸盐、胺、磷酸盐、硅酸盐和硼酸盐等。

特 性

BASF Glysantin G 30-91 能为所有现代发动机提供优良的防霜冻、腐蚀和过热保护，特别是负荷沉重的铝质发动机。它能有效保护冷却系统及其要件（如冷却管道、气缸盖、散热器、水泵和加热器）免受腐蚀和沉淀之害。

初 装 车

BASF Glysantin G 30-91 达到以下厂家 OEM 标准，并获得使用认可：

| Glysantin® Alu Protect / G30 | |
|--|---------------------------------------|
| Audi | TL 774-D/F |
| Bentley | TL 774-D/F |
| Lamborghini | TL 774-D/F |
| MAN | MAN 324 SNF |
| Mercedes-Benz | DBL 7700.30, page 325.3 |
| MINI Cooper D (built as from 2007) | - |
| MTU | MTL 5048 |
| Porsche | for Carrera, Boxster, Cayman, Cayenne |
| Seat | TL 774-D/F |
| Skoda | TL 774-D/F |
| VW | TL 774-D/F |
| Approval without a code for these vehicles | Mercedes-Benz Sprinter D |

混合性

BASF Glystantin G 30-91 可与以前符合大众汽车 TL 774C 标准的含硅酸盐防冻液混合并兼容，如 BASF Glystantin G 48-24，或大众 Coolant G 11。

只有纯 BASF Glystantin G 30-91 才有更好地保护铝、延长更换间隔时间等独特的优越性，非异常的情况下，请勿与其它防冻液混合使用。

BASF Glystantin G30-91 与硬水兼容，可用自来水混合后灌入冷却系统，浓度为 30-50% 体积。
* 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 (0-3.6mmol/l)

氯化物含量 最大 100 ppm

硫酸盐含量 最大 100 ppm

如果经过分析后发现成分超标，应对其进行适当处理，比如用纯净水、蒸馏水去离子水稀释，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

澄清液体、无固体杂物

理化特性

| | | |
|---------------|---------------------------------|--------------|
| 20℃ 密度 | 1, 122-1, 125 g/cm ³ | DIN 51 757-4 |
| 20 °C 黏度 | 22-26 mm ² /s | DIN 51 562 |
| 20 °C 折射率 | 1, 432-1, 436 | DIN 51 423 |
| 沸点 | >160 °C | ASTM D 1120 |
| 闪点 | >120 °C | DIN ISO 2592 |
| PH 值 | 8, 2- 8, 6 | ASTM D 1287 |
| 残碱量, M/10 HCL | 8- 11 ml | ASTM D 1121 |
| 水分 | 最大 3% | 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

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 |

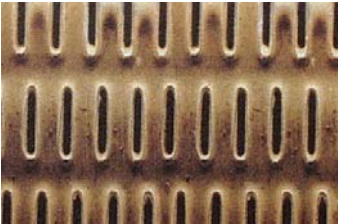
用/否实际效果对比



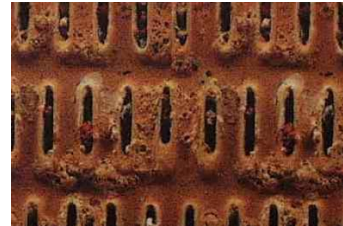
使用防冻液的汽缸顶部垫圈



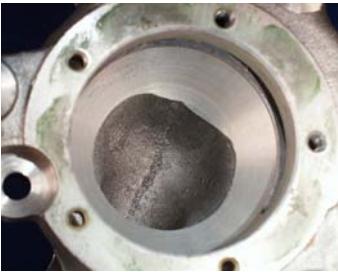
未使用防冻液的汽缸顶部垫圈



使用防冻液的散热片



未使用防冻液的散热片



使用防冻液的水泵



未使用防冻液的水泵

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 Glysantin G 30-91 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。