



DELTA-PROTEKT® TC 502 GZ

产品描述

DELTA-PROTEKT® TC 502 GZ是一种用于锌片基材或其他金属基材的银色面涂。

在该系统中，DELTA-PROTEKT® TC 502 GZ具有多功能特性，如设定摩擦系数窗口、耐化学性、着色性等。它还可以提高底涂的防腐性能。

标准DIN EN ISO 10683和DIN EN 13858中描述了涂层工艺。根据部件的尺寸、形状和重量以及其他影响，应用技术可能会有所不同。

与所有产品一样，DELTA-PROTEKT® TC 502 GZ不含铬（VI）等有害重金属。由于在应用过程中不产生氢气，因此不存在与应用相关的氢致应力腐蚀开裂风险。

您可以在我们的主页上找到各个OEM和供应商的最新规格。

特殊特性

- 混合动力系统
- 集成润滑剂
- 厚度可伸缩性

干燥状态下的颜色

银色的

德尔肯微涂层防腐蚀系统（上海）有限公司
上海市闵行区景联路389号1号楼4层
电话：0086-(21)6629-3360
info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：16.08.2024



DELTA-PROTEKT® TC 502 GZ

性能

耐腐蚀性

- 增强底涂耐化学耐腐蚀性
- 延缓电偶腐蚀

耐化学性能

- 根据DIN EN ISO 2812耐候性标准，满足实验室化学品的耐化学性
- 根据DIN EN ISO 2812耐候性标准，满足工作流体的耐化学性

抗机械影响

- 符合DIN EN ISO 6860的弯曲试验（锥形）要求

摩擦系数窗口

- $\mu_{tot} = 0,09-0,14$ (ISO16047)
- 在底涂DELTA-PROTEKT® KL 100上用螺钉M10x80
- 单个产品批准可以从质量标准列表中获得

可持续发展

- 不含全氟烷基和多氟烷基物质（PFAS）

表面 / 基材

- 锌片底涂
- 不锈钢
- 可能有1-3 μ m的极薄层
- 甚至可以进行层结构

技术可行性取决于预处理和每种材料的特性。

德尔肯微涂层防腐系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：16.08.2024



DELTA-PROTEKT® TC 502 GZ

应用

适当的应用方法通常取决于部件的形状。

推荐

- 浸甩
- 喷涂

法律条件

- 符合欧盟2000/53/EC报废车辆指令
- 符合RoHS 2指南（也称为欧盟关于限制在电气和电子设备中使用某些有害物质的指令，2002/95/EC）
- 满足REACH要求

规范清单

- FCA (Fiat Chrysler Automotive) - PS-11036
- Volkswagen - TL 245
- Daimler - DBL 9440
- Mercedes-Benz - DBL 1740
- Volvo Car Corporation - VCS 5737,41
- Jaguar Land Rover - STJLR50.5059

备注：公开文件仅供参考，由于产品不断升级研发，可能出现更新不及时的情况。实际应用请务必跟我司技术人员确认。联系电话：13917349099

德尔肯微涂层防腐系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：30.04.2026