

DÖRKEN® TOP 500 BLACK

产品描述

DÖRKEN® TOP 500 BLACK 是一种不含 PFAS 的高性能面涂，带有集成润滑剂，可提供最佳的表面保护并提高性能。

由于其出色的摩擦学性能，DÖRKEN® TOP 500 BLACK 确保了 $\mu_{\text{tot}} = 0.08 - 0.14$ 范围内的稳定和可控摩擦系数。特别开发的配方提高了锌片涂层、不锈钢、压铸锌和钝化锌及锌合金涂层的耐腐蚀性，干膜厚度为约 6 - 12 μm 。

黑色外观使表面具有高质量的光洁度。

特性

- >> 水性
- >> 混合面涂

耐化学性能

- >> 符合 ISO 2812 标准，对工作流体具有耐化学性

定义摩擦系数窗口

- >> $\mu_{\text{tot}} = 0.08 - 0.14$ （根据 ISO 16047，在 DÖRKEN® BASE 120 涂层 M10 x 60 螺栓和 HH 垫圈上测量）。摩擦系数取决于基材、零件的几何形状和应用工艺的类型

应用

适当的应用方法通常取决于组件的几何形状。建议如下：

- >> 浸甩
- >> 喷涂

法律条件

- >> 符合欧盟报废车辆指令 2000/53/EC
- >> Meets the RoHS 2 guidelines (also known as EU Directive 'Waste Electrical and Electronic Equipment Directive' 2002/95/EC)
- >> 符合 REACH 要求

**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