

GEOBLACK®

黑色面涂, 彰显卓著

GEOBLACK® 登顶高端市场.
“黑配黑”体系提升设计

GEOBLACK® 180 黑黑搭配

GEOMET® 430 + PLUS® VLh Black
黑色底涂+ 黑色面涂

即便发生磕碰,
该涂层仍能保持其黑色外观

摩擦系数范围: 0.09 – 0.14

GEOBLACK® M BLACK-ON-BLACK

GEOMET® 430 + PLUS® M Black
黑色底涂+ 黑色面涂

即便发生磕碰,
该涂层仍能保持其黑色外观

摩擦系数范围: 0.12 – 0.18

GEOBLACK® 500M 黑配银

GEOMET® 500 + PLUS® Black 500 M
银色底涂+黑色面涂

摩擦系数范围: 0.11 – 0.17

GEOBLACK® ML 黑配银

GEOMET® 321 + PLUS® ML Black
银色底涂+黑色面涂

摩擦系数范围: 0.10 – 0.16

特点与功能

- 非电解质干燥薄膜
- 抗化学腐蚀力强: 抗溶剂, 燃料, 制动液(VDA 621 412)
- 结合GEOKOTE® 黑色面涂, 可获得极高的抗化学剂, 如车轮清洗液等
- 水性涂料
- 无氢脆现象

出色的耐腐蚀性

盐雾试验(ISO 9227)

> 1000 小时且无红锈

这些性能可能因基材, 零件几何形状, 涂覆工艺的类型和涂层厚度而异。
摩擦系数参照 ISO16047 标准。

涂覆工艺

GEOBLACK® 适用于浸涂-离心、喷涂或浸涂-沥干式工艺批量处理或者配合工装的处理工艺

健康安全

- 水性涂料
- 符合REACH法规
- 符合2000/53/CE和2002/95/CE法规

该涂层符合以下企业的技术规范

- BOSCH (0 204 Y81 074 Code G finish 6)
- CHRYSLER (PS-5873 BLACK)
- FIAT (9.57513)
- FORD (WSS-M21P39-A3, WSS-M21P49-A3)
- GM (GMW 3359)
- JAGUAR CARS & LAND ROVER (ST JLR.50.5050)
- JOHN DEERE (JDM F13)
- INTERNATIONAL TRUCK (TMS 4520)
- IVECO (18-1101)
- VOLVO Cars (VCS 5737,19)
- VOLVO Trucks (STD 121-0003)



国际标准

ISO 10683 – 该标准适用于紧固件：非电镀锌片涂层

EN 13858 – 该标准适用于铁或钢部件上的非电镀锌片涂层

ASTM F1136 / F1136 M – 该标准适用于紧固件用锌/铝防锈保护涂层