

Bayblend T45 PG 可电镀PC/ABS

产品名称	Bayblend T45 PG 可电镀PC/ABS
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	品牌:科思创 应用:工业应用 产地:德国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

Bayblend T45 PG 可电镀PC/ABS

拜耳PC/ABS板材提供新型火车座椅材料

德国勒沃库森消息，塑料产品决定了当今现代铁路车辆的内饰，如火车或高速列车。拜耳材料科技公司（BMS）以名为Bayblend FR 3030和Bayblend MTR的产品提供基于聚碳酸酯（PC）和丙烯腈丁二烯苯乙烯（ABS）的板材。这种不透明的材料具有舒适的触感并具有各种不同的色彩。热成型聚合物共混物的加工工艺具有成本高效特性，即使是在大型部件（座椅，保护罩，天花板以及墙板）的小型化生产中也是如此，并可提供大化的安全性。Bayblend的产品均满足UL94标准的苛刻要求。对于铁路工业而言，这些板材均满足S4/SR2/ST2 (DIN 5510-2)以及苛刻的法国标准（M1/F2）。Bayblend MTR还满足铁路应用中的美国标准- Docket 90 A/ASTM E 162 (地板罩燃烧行业的辐射测试)和Docket 90 A/ASTM E 662 (烟气密度)。如果发生火灾，所生产的燃烧气体仅具有很低的腐蚀性。而对于烟气密度和毒性，这些材料满足DIN 5510-2 C附录标准以及应用于飞机工业中的ABD 0031和AITM 2.0007。这大大地降低了火灾中发生窒息的风险。

此外，所有的板材在宽温度范围内均具有优异的冲击和缺口冲击强度。在2,750 MPa (Bayblend FR 3030)和3,800 MPa (Bayblend MTR)下，即使没有玻纤增强材料仍然具有优异的高弹性模量。因此当意外发生时，由这些高强度材料制造的部件可为人体提供大的保护。