



EvBLACK XEV72

特种炭黑 EvBlack XEV72 设计用于导电塑胶、导电涂料、无线电元件、导电橡胶及其他防静电领域等，粒径小、比表面积大且表面粗糙、表面洁净。EvBlack XEV72 is a specialty carbon black designed for conductive plastics, conductive coatings, radio components, conductive rubber, and other anti-static applications. It is characterized by small particle size, large specific surface area, a rough surface, and a clean surface.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	CB	导电炭黑	汽车原厂、修补涂料		● - 推荐 ◎ - 适合 注：粉状与珠状产品的指标略有差异。
平均原生粒径	nm	30	电泳涂料		
吸碘值	g/kg		一般工业涂料		
BET比表面积	m ² /g	250	金属涂料		
吸油值	ml/100g	190	建筑涂料		
着色强度	%	85	聚氨酯（色浆）着色		
325目筛余物	ppm	10	防静电与导电涂料	●	
PH值		8.0	水性涂料		
堆密度	g/l		粉末涂料	●	
灰份	%	0.1	溶剂性涂料		
塑胶领域应用推荐					备注
聚烯烃-PP、PE、COC/COP		热绝缘、泡沫母粒-PP、PE、EPS、PU		●	1、Blends指高分子共混物，即塑料合金。 2、PVC-P指添加大量增塑剂的软质PVC。 3、PVC-U指不添加增塑剂（或极少）的硬质PVC
生物高分子-PLA		管材母粒-PE、PP、PVC、PA			
苯乙烯共聚物-PS、SAN、ABS、ASA		薄膜母粒-PE、PP、PVC			
聚酰胺-PA6、PA66、PA12		片材母粒-PC、PMMA			
聚酯-PET、PBT		化纤母粒			
聚氯乙烯-PVC-P、PVC-U		共混母粒			
工程塑料-PC、PMMA、Blends		密封剂胶粘剂-聚氨酯、硅酮、MS			
热固型树脂-UP、EP		硅胶色母			
印刷油墨领域应用推荐					备注
单张纸油墨/凸版油墨		LED/UV固化胶印油墨			
热固油墨		LED/UV固化柔版印刷油墨			
水（醇）性凹版油墨		LED/UV数码油墨			
溶剂性凹版油墨		UV固化喷墨			
水性液体油墨		水性喷墨			
丝网油墨		非水性喷墨			
墨粉		防静电油墨		●	
包装规格：珠状15KG/Bag					