



# EnBLACK E180

特种炭黑EnBlack E180为氧化处理炭黑，具有良好的表面活性，用于工业涂料、凹版表印墨、丝网印油墨、PCB电子线路板油墨。Specialty Carbon Black EnBlack E180 is an oxidized carbon black with good surface activity. It is suitable for industrial coatings, surface-printed gravure inks, screen printing inks, and PCB (Printed Circuit Board) inks.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	MCF-SO	中等黑度氧化炭黑	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	19	电泳涂料	●	
吸碘值	g/kg		一般工业涂料	●	
BET比表面积	m <sup>2</sup> /g	205	金属涂料	●	
吸油值	ml/100g	98	建筑涂料		
着色强度	%	135	聚氨酯（色浆）着色		
325目筛余物	ppm	10	防静电与导电涂料		
PH值		2.5	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、泡末母粒-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					
包装规格：粉状，10KG/Bag					