



EnBLACK E60

特种炭黑 EnBlack E60 设计用于单张纸油墨、凹版油墨、水墨等，对以上提供卓越的分散性、深度蓝相、优异的流动性、良好的印刷密度，为中高端油墨首选。EnBlack E60 is a specialty carbon black designed for sheet-fed, gravure, and water-based inks. It delivers superior dispersion, a deep blue undertone, excellent fluidity, and high print density, making it the preferred choice for mid-to-high-end ink applications.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	LCF	低黑度炉法炭黑	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	35	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	65	一般工业涂料		
BET比表面积	m ² /g	58	金属涂料		
吸油值	ml/100g	35	建筑涂料		
着色强度	%	98	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	%	0.2	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					
包装规格：粉状20KG/Bag					