



EnBLACK E25

特种炭黑EnBlack E25用于高光泽的平版油墨中具有高光泽、中等颜色强度和低粘度，同时，它还非常适合用于要求高光泽和中等颜色强度的UV固化油墨，其相对较大的粒径和较低的结构，导致其在保持适度的色彩强度、高光泽、相对容易分散的同时，还具有较低的紫外线吸收水平。Specialty carbon black EnBlack E25 is used in high-gloss offset inks and features high gloss, medium color strength and low viscosity. Meanwhile, it is also highly suitable for UV-curable inks that require high gloss and medium color strength. Its relatively large particle size and low structure lead to a low UV absorption level while maintaining moderate color intensity, high gloss and relatively easy dispersion.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	RCF	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	34	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	60	一般工业涂料		
BET比表面积	m ² /g	55	金属涂料		
吸油值	ml/100g	42	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		6.5	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		密封胶胶粘剂-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					