



EnBLACK XA100

特种炭黑 EnBlack XA100 设计用于塑料、涂料、油墨、炭粉、墨汁、陶瓷等，是一种通用型粉末状颜料黑，具有分散性好、深度蓝相、高流动性、着色力高、应用广等特点。EnBlack XA100 is a specialty carbon black designed for use in plastics, coatings, inks, toners, liquid inks, and ceramics. As a versatile powdered pigment black, it features excellent dispersibility, a deep blue tone, high fluidity, strong tinting strength, and wide applicability.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	RCF-SO	氧化处理普通炉法炭黑	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	24	电泳涂料	●	
吸碘值	g/kg		一般工业涂料	●	
BET比表面积	m ² /g	110	金属涂料		
吸油值	ml/100g	95	建筑涂料		
着色强度	%	118	聚氨酯（色浆）着色		
325目筛余物	ppm	5	防静电与导电涂料		
PH值		3.5	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、PUF			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					