



EnBLACK XA250

特种炭黑 EnBlack XA250 是一种低结构普通黑度特种炭黑，设计用于胶印油墨、液体油墨、能量固化油墨等，提供卓越的分散性、蓝调色相、低粘度、高光泽和中等色牢度，较大的粒径与低结构使其紫外线吸收率低。EnBlack XA250 is a low-structure, standard blackness specialty carbon black designed for offset inks, liquid inks, and energy-curable inks. It offers excellent dispersibility, a blue tone, low viscosity, high gloss, and medium lightfastness. Its larger particle size and low structure result in low UV absorption.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	LCF-SO	低黑度炉法氧化炭黑	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	38	电泳涂料		
吸碘值	g/kg		一般工业涂料		
BET比表面积	m ² /g	55	金属涂料		
吸油值	ml/100g	45	建筑涂料		
着色强度	%	100	聚氨酯（色浆）着色		
325目筛余物	ppm	10	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、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20KG/Bag					