



EnBLACK XA5000

特种炭黑 EnBlack XA5000 设计用于高黑度涂料、汽车面漆等，选择合适的表面处理剂后具有较好的分散性、高流动性、高黑度、高喷涂性等特点。The special carbon black EnBlack XA5000 is designed for high blackness coatings, automotive topcoats, etc. After selecting suitable surface treatment agents, it has good dispersibility, high fluidity, high blackness, and high sprayability.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	HCF-SO	高黑度炉法氧化炭黑	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	11	电泳涂料	●	
吸碘值	g/kg		一般工业涂料	●	
BET比表面积	m ² /g	530	金属涂料	●	
吸油值	ml/100g	90	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		3.0	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			
聚脂-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					