



# PvBLACK X50/X50B

特种炭黑PvBlack X50设计用于塑胶共混及色母粒、粉末涂料、电缆护套料、电泳涂料、皮革色浆等。对以上提供中等黑度、偏蓝相，高光泽，高流动性。Specialty Carbon Black PvBlack X50/X50B is designed for plastic compounds, masterbatches, powder coatings, cable sheathing, electrophoretic coatings, and leather finishes. It delivers medium jetness, a blue undertone, high gloss, and high fluidity across these applications.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	MCF	中等黑度炉法炭黑	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	18	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	200	一般工业涂料		
BET比表面积	m <sup>2</sup> /g	190	金属涂料		
吸油值	ml/100g	50	建筑涂料		
着色强度	%	140	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	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,10KG/Bag 珠状,20KG/Bag					