



PvBLACK X90B

特种炭黑PvBLACK X90B设计用于最终产品极佳的黑度、蓝相底色和紫外线耐久性，它适用于对黑度和色相有较高要求的应用场景，它的分散性取决于加工设备和配方。Specialty Carbon Black PvBLACK X90B is designed to deliver excellent jetness, a blue undertone, and UV durability for end products. It is suitable for applications with high demands on blackness and color hue. Its dispersibility depends on the processing equipment and formulation used.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	HCF	中高黑度炉法炭黑	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	15	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	280	一般工业涂料		
BET比表面积	m ² /g	260	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		9.5	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、泡末母粒-PP、PE、EPS、PUR			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 珠状,20KG/Bag					