



# PvBLACK X970/X970B

特种炭黑 PvBlack X970设计用于工程塑胶、合成革、一般工业涂料，粉末涂料等,在适当的加工方法条件下能够为制品提供超高黑度。Specialty Carbon Black PvBlack X970B is designed for engineering plastics, synthetic leather, general industrial coatings, and powder coatings. Under appropriate processing conditions, it imparts ultra-high jetness to the finished products.

技术数据			涂料领域应用推荐		备注
生产方式及产品品级	HCF	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	13	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	330	一般工业涂料	◎	
BET比表面积	m <sup>2</sup> /g	310	金属涂料	◎	
吸油值	ml/100g	65	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	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,10KG/Bag 珠状,20KG/Bag					