



PvBLACK X80/X80B

特种炭黑 PvBlack X80/X80B 专为工程塑料、电线电缆、合成革、粉末涂料及电泳涂料设计。它具有中高等级的黑度，特别适用于特定载体（如 AS、PA、PC、PS）的色母粒或无载体色砂。该产品在保持高黑度的同时，兼顾了母料良好的加工性和分散性。此外，与同类应用的其他炭黑相比，它通常能以更高的添加量混入色母粒中，同时保持优异的母粒稀释性。Specialty Carbon Black PvBlack X80/X80B is designed for engineering plastics, wire and cable, synthetic leather, powder coatings, and electrophoretic coatings. Featuring medium-high jetness, it is particularly suitable for masterbatches with specific carriers (such as AS, PA, PC, PS) or carrier-free color sand. The product balances high jetness with good masterbatch processability and dispersibility. Furthermore, compared to other carbon blacks in similar applications, it can typically be incorporated into masterbatches at higher loadings while maintaining excellent masterbatch dilutability.

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	260	一般工业涂料	
BET比表面积	m ² /g	250	金属涂料	
吸油值	ml/100g	50	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		8.5	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、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				