



# PvBLACK X30B

特种炭黑PvBLACK X30B具有中等黑度、深蓝色调、易加工性和出色的表面质量，是家用电器成型件、精选汽车零部件和电子产品着色的理想选择。其蓝色底色迎合了设计师对蓝色色调的需求，但又不会像PvBLACK X800B那样呈现强烈的深邃感。该等级的分散性极佳，确保成型部件表面质量上乘。与类似应用的炭黑相比，它通常可以以更高的剂量添加到母料中，同时保持优异的母料稀释性。Specialty Carbon Black PvBLACK X30B features medium jetness, a deep blue undertone, easy processability, and excellent surface quality, making it an ideal choice for coloring molded parts in home appliances, selective automotive components, and electronic products. Its blue undertone caters to designers requiring a blue hue but not the intense jetness provided by PvBLACK X800B. The grade's superior dispersion ensures a high-quality surface finish on molded parts. Compared to 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	RCF	普通黑度炉法炭黑	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	19	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	175	一般工业涂料		
BET比表面积	m <sup>2</sup> /g	165	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	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					