



PvBLACK X20B

特种炭黑 PvBlack X20B 设计用于聚酯纤维 (PET) 和聚丙烯纤维 (PP) 等合成纤维的纺丝级炭黑, 具有高水平的清洁度, 减少纤维断裂, 增加纺丝生产者的生产力, 并提供优异的色彩强度和蓝色调。Special carbon black PvBlack X20B is designed as a spinning grade carbon black for synthetic fibers such as polyester fibers (PET) and polypropylene fibers (PP). It has a high level of cleanliness, reduces fiber breakage, increases the productivity of spinning producers, and provides excellent color strength and blue tone.

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	24	电泳涂料		
吸碘值	g/kg	120	一般工业涂料		
BET比表面积	m ² /g	115	金属涂料		
吸油值	ml/100g	110	建筑涂料		
着色强度	%	115	聚氨酯 (色浆) 着色		
325目筛余物	ppm	5	防静电与导电涂料		
PH值		7.5	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: 珠状,20KG/Bag					