



PvBLACK X40B

特种炭黑 PvBlack X40B 设计用于工程塑胶、通用母粒、发泡材料母粒、水/油性色浆、电泳涂料等，提供中等黑度、蓝相、高光泽、高流动性，优秀的分散性和加工性，是通用性较强的品级。Specialty Carbon Black PvBlack X40B is designed for engineering plastics, universal masterbatches, foaming masterbatches, water- and oil-based color pastes, and electrophoretic coatings. It offers medium jetness, a blue undertone, high gloss, and high fluidity, along with excellent dispersibility and processability, making it a highly versatile grade.

| 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 | 20 | 电泳涂料 | | |
| 吸碘值 | g/kg | 170 | 一般工业涂料 | | |
| BET比表面积 | m ² /g | 160 | 金属涂料 | | |
| 吸油值 | ml/100g | 65 | 建筑涂料 | ● | |
| 着色强度 | % | 130 | 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 | % | 0.1 | 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 | | | | | |