



# EnBLACK XA3000

特种炭黑EnBlack XA3000设计用于高黑度涂料等，选择合适的表面处理剂后具有较好的分散性、高流动性、较高黑度、高喷涂性等特点。Special carbon black EnBlack XA3000 is designed for high blackness coatings, etc. After selecting the appropriate surface treatment agent, it has the characteristics of good dispersion, high fluidity, high blackness and high sprayability.

| 技术数据                  |                   |                       | 涂料领域应用推荐  |   | 备注  |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------|---|---|
| 生产方式及产品品级             | HCF-SO            | 高黑度炉法氧化炭黑             | 汽车原厂、修补涂料 | ● | ● - 推荐<br>◎ - 适合<br><br>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              |                       | 一般工业涂料    | ● |   |
| BET比表面积               | m <sup>2</sup> /g | 395                   | 金属涂料      | ● |   |
| 吸油值                   | ml/100g           | 90                    | 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                   |                   | 3.0                   | 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。<br>2、PVC-P指添加大量增塑剂的软质PVC。<br>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       |                   |                       |           |   |   |