

## High Performance Perylene Pigments Producer in China

颜料黑31,具有优良的耐光、耐气候牢度、耐热及耐化学试剂的稳定性能。主要应用于汽车漆与修补漆,也可用于对红外线有特殊吸收性能的涂层着色及其他伪装目的的材料着色,也广泛应用在光伏及新能源材料领域。

| 基本信息                                  |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 商品名称                                  | 颜料黑31                               |
| CAS No.                               | 67075-37-0                          |
| EC No.                                |                                     |
| 分子式                                   | $\mathrm{C_{40}H_{26}N_2O_4}$       |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                                     |
| 物理状态                                  | 粉末                                  |
| 外观                                    | Black                               |
| 分子量                                   | 598.68                              |
| PH值                                   | 6-7                                 |
| BET比表面积                               | $27 \mathrm{m}^2/\mathrm{g}$        |
| 耐光                                    | 7-8                                 |
| 水分                                    | ≤0.5%                               |
| 应用                                    |                                     |
| 光伏                                    | •                                   |
| 汽车漆                                   | •                                   |
| 汽车修补漆                                 | •                                   |
| 伪装涂料                                  | •                                   |
|                                       | ● Recommended ○ Limited Suitability |