

注塑及模塑成型专用炭黑色母

北化高科 UN 5014



UN 5014 是专为工程塑料模塑及注塑成型应用而开发的高色素炭黑色母。该产品采用高色素纯净炭黑，炭黑含量为50%。UN 5014适用于ABS、PS、PA、PBT等工程塑料，主要用于玩具、电子产品外壳、包装以及工业注塑制品等领域。

· 高黑度、蓝色相

UN 5014具有卓越的蓝相以及良好的着色强度。UN5014选用的炭黑为低结构的小粒径高色素炭黑，炭黑的原生粒径小于20nm。无论是对于玻纤增强还是红磷阻燃塑料，采用UN 5014都能实现轻松着色。

· ROHS 环保认证

UN 5014通过了ROHS六项检测（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯及多溴联苯醚），所有项目的测试结果均为未检出（ND）。

· 抗吸湿、真空封装

炭黑具有极强的吸湿性，水分的存在可能造成尼龙、聚酯等材料的分解，制品表面暗淡无光、有斑点、气泡等缺陷，物理机械性能下降。UN 5014炭黑色母采用抗吸湿、真空封装，使制品的生产更容易控制。

UN 5014技术指标

序号	项 目	牌 号
		UN 5014
1	基体树脂	改性PE
2	炭黑含量	50%
3	密度	1.22 g/cm ³
4	熔体流动速率, 190℃, 10 kg	10 g/10min

UN5014 使用方法

UN 5014具有极好的分散性，对各种类型的挤出机均有良好的适应性，可直接与塑胶树脂在掺混后使用。UN5014采用25公斤铝塑真空包装，使用前不需干燥，若开袋后长时间未用，建议使用前烘干。

单位名称：北京北化高科新技术有限公司
单位地址：北京市海淀区花园东路32号A座0603
电话：010-69488331
传真：010-69482280
网址：www.buctplastic.com
Email:market@buctplastic.com

