

高耐候聚乙烯土工专用炭黑色母

北化高科 PECB 1037



PECB 1037是以聚乙烯为载体树脂的炭黑色母，采用高遮盖纯净炭黑，炭黑含量为46%。该产品包含抗氧化剂助剂包，专为对耐候性能有严格要求的聚乙烯土工膜、土工格栅等产品而开发。

高炭黑含量

PECB 1037 采用低结构、小粒径炭黑，炭黑含量为46%，具有优异的耐光老化性能。添加5%的炭黑色母粒，炭黑可达2.2%。色母中炭黑的含量越高，色母添加量越低，对制品成本的影响也就越小。

优良的分散性

低杂质、炭黑的良好分散以及高熔体强度，使PECB 1037 具有良好的加工性能，可以避免“鱼眼”及“熔体破裂”等缺陷，在加工过程中膜泡强度高，膜的黑度均匀，表面平整、光滑。

抗氧化剂助剂包

该产品包含优化抗氧化剂助剂包，若以TR400基体树脂，添加5%的PECB 1037，制品的氧化诱导期可达100 min以上。

PECB 1037 技术指标

序号	项 目	牌 号
		PECB-1037
1	基体树脂	PE
2	炭黑含量	46%
3	密度	1.20 g/cm ³
4	熔体流动速率, 190℃, 21.6kg	50 g/10min
5	炭黑分散度	<3
6	灰分	<1%
7	助剂包	复合抗氧化剂

PECB 1037 使用方法

PECB 1037 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。PECB 1037 采用25公斤纸塑包装，内衬塑料包装。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

