

高耐候聚乙烯农地膜专用炭黑色母

## 北化高科 PECB HR02



PECB HR02 是以聚乙烯为载体树脂的炭黑色母，采用原生粒径30nm的高遮盖、高黑度、纯净炭黑，炭黑含量为40%。该产品专为对分散及耐紫外老化性能有严格要求的聚乙烯烟膜、农地膜而开发，同时也适用于聚乙烯土工膜、电缆护套等产品。

### 高黑度高分散

PECB HR02 采用中结构、高纯净碳黑加工而成，具有优异的高遮盖、高光阻隔性能。基料中添加3%的炭黑母粒，就能使地膜的拥有高黑度高遮盖的特性；对各种基料具有非常好的适应性，均能保持高分散的特性。

### 优良的加工性

纯净度高、炭黑分散程度好、高熔体强度，使PECB HR02具有良好的加工性能，可以避免“鱼眼”及“熔体破裂”等缺陷，在加工过程中制品表面平整、光滑。

### PECB HR02 技术指标

序号	项 目	牌 号
		PECB-HR02
1	基体树脂	LLDPE
2	炭黑含量	40%
3	密度	1.20 g/cm <sup>3</sup>
4	熔体流动速率，190℃，21.6kg	6 g/10min
5	炭黑分散度	<3
6	灰分	<1%
7	助剂包	复合抗氧剂

### PECB HR02 使用方法

PECB HR02 具有极好的分散性，对各种类型的吹膜机、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 HR02 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，指导添加量为3%。

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

