

## 天津益三友色母料有限公司

# 黑色母 BE2045L

BE2045L是我公司专门为聚乙烯土工膜开发的,以高品质进口 LLDPE 为基料,含有抗氧剂的炭黑色母。BE2045L流动性好,容易分散,在各类 HDPE 和MDPE 膜中,BE2045L 能使各种膜产品具有杰出的抗紫外线效果和优越的热稳定性。

### 使用说明

BE2045L 具有优良的分散性,可以按一定比例直接添加挤出或预混后挤出。

#### 建议添加比例

BE2045L 的添加量依产品需求而定,由产品要求的炭黑含量计算出添加量。我公司建议添加比例为 5~7: 100, 它能使产品具有一定的热稳定性,产品中的炭黑含量可达到 2%以上。以上添加比例,只适用于全新土工膜专用料,如果配方中回收料比例较大,请根据具体配方,适当调整黑色母的添加比例,以保证达到规定的氧化诱导时间。

#### 产品数据

基料	LLDPE
炭黑粒径	26~35nm
炭黑含量	45%
熔体流动速率 190℃, 21.6kg	100 g/10min

#### 产品应用

BE2045L 主要应用于土工膜(吹膜、流延)

#### 产品包装

25kg 纸塑复合袋

产品应存放于干燥通风位置并远离火源