

管道、土工通用炭黑色母

北化高科 PECB4025



PECB 4025 是以高密度聚乙烯为载体树脂的炭黑色母，该产品采用原生粒径25nm的高遮盖纯净炭黑，炭黑含量为40%。该产品专为对承压及耐紫外老化性能有严格要求的聚乙烯塑料管道而开发，同时也适用于聚乙烯土工膜等产品。

- 小粒径炭黑

炭黑的粒径越小、结构度越低，其表面积越大，耐老化性能越好。PECB 4025选用的炭黑为高纯度、低结构、原生粒径小于25nm的小粒径炭黑。

- 良好的分散性

优质的原料及严格的生产工艺保证了炭黑的良好分散。PECB 4025的熔体流动速率与PE80及PE100非常接近，与基体树脂相容性好，炭黑的分散等级也可以达到3级以下。

- 优异的卫生性能

采用PECB 4025所生产的管材的卫生性能通过了国家预防科学研究院的检测，该产品在高低温饮用水使用时不会引起味道和口味的变化。

PECB 4025 技术指标

序号	项 目	牌 号
		PECB 4025
1	基体树脂	HDPE
2	炭黑含量	40%
3	密度	1.12 g/cm ³
4	熔体流动速率，190℃，21.6kg	60 g/10min
5	炭黑粒径	< 25nm

PECB 4025 使用方法

PECB 4025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



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