

聚乙烯管道及土工膜专用炭黑色母

北化高科 PECB4625B



PECB4625B 是以聚乙烯为载体树脂的炭黑色母，采用原生粒径25nm的高遮盖纯净炭黑，炭黑含量为46%。该产品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，对聚乙烯的抗紫外老化作用也就越显著。PECB4625B选用的炭黑为低结构的小粒径炭黑，炭黑的原生粒径小于25nm。PECB4625B赋予了管材及土工膜优良的耐老化性能。

高炭黑含量

PECB4625B的炭黑含量为46%。添加5%的炭黑母粒，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。

优良的分散特性

低杂质、炭黑的良好分散以及高熔体强度，使PECB4625B具有良好的加工性能，可以避免“鱼眼”及“熔体破裂”等缺陷，赋予了产品良好的外观。

优异的卫生性能

采用PECB4625B所生产的管材的卫生性能通过了国家预防科学研究所的检测，该产品符合国家卫生标准的规定，在饮用水使用时不会引起味道和口味的变化。

序号	项 目	牌 号
		PECB-4625B
1	基体树脂	MDPE
2	炭黑含量	46%
3	炭黑粒径	<25nm
4	密度	1.18 g/cm ³
5	熔体流动速率, 190°C, 21.6kg	25 g/10min
6	炭黑分散度	≤3
7	灰分	<1%
8	PPA含量	\



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