

产品概览 B-G 5

采用可再生原材料生产的助剂

Greenability

如何实现“绿色”？

采用可再生原材料生产的助剂

产品中可再生原材料的比例是评判该产品是否环保的另一个主要因素。在环保型涂料和塑料体系中该因素也起着很重要的作用。得益于专业的产品和应用研发，现今毕克化学为客户提供基于可再生原材料生产的助剂的综合性资料。

到底什么是可再生原材料？

如果一种自然资源的自然恢复速度比人类消耗速度快的话，该资源称为可再生资源。

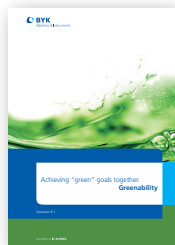
很多无机物质被称为“中性的”，因为它们不会受到燃烧或生物降解的影响。比如水或二氧化硅。此类自然物质不在我们列出的数据内。

更多有关采用可再生原材料生产的助剂信息，请登陆 www.byk.com/renewable。

您可随时与我们的专家讨论绿色话题
请发邮件至 GreenExperts.BYK@altana.com。

更多适用于绿色涂料体系的助剂信息，请登陆 www.byk.com/greenability。

B-1



B-G 5



L-G 20



- **Greenability 绿色能力概述 B-1:**
此资料册中介绍了毕克化学如何运用专业技术、服务和高品质产品帮助客户达到“绿色”目标。
- **产品指南 B-G 5: 采用可再生原材料生产的助剂**
此资料册中列出采用可再生原材料生产的毕克化学助剂产品。
- **产品指南 L-G 20: “绿色”涂料用助剂**
此资料册中列出用于生产更绿色涂料的毕克化学助剂产品。

产品名称	可再生原材料比例%
润湿/分散剂	
ANTI-TERRA-203	50
ANTI-TERRA-204	46
ANTI-TERRA-U	33
ANTI-TERRA-U 100	64
BYK-P 104	39
BYK-P 104 S	31
BYK-P 105	76
BYK-W 961	59
BYK-W 966	34
BYK-W 980	52
BYKOPLAST-1000	65
DISPERBYK-106	30
DISPERBYK-107	75
DISPERBYK-108	83
DISPERBYK-109	80
DISPERBYK-130	36
DISPERBYK-192	33
DISPERBYK-2096	80
DISPERPLAST-P	38
消泡剂	
BYK-014	45
BYK-1740	96
表面助剂	
BYK-3410	42
蜡助剂	
CERAFLOUR 993	96
CERAFLOUR 994	96
CERAFLOUR 1000	100
MINERPOL 220	59
MINERPOL 221	65
加工助剂	
BYK-3950P	70
BYK-P 4102	70
BYK-P 9050	90
BYK-P 9051	87
BYK-P 9060	64
BYK-P 9065	91
BYK-P 9080	71
分散介质	
BYK-1161	95
BYK-1162	95
降粘剂	
VISCOBYK-5120	95
VISCOBYK-5125	65
流变助剂	
BYK-405	39
BYK-R 605	39
BYK-R 606	70
泡沫稳定剂	
BYK-8070	56

产品和应用

BYK 助剂

BYK 助剂产品

- 提高表面滑爽性、流平性和底材润湿性的助剂
- 附着力促进剂
- 消泡剂和脱泡剂
- 加工助剂
- 流变助剂
- 紫外线吸收剂
- 降粘剂
- 蜡助剂
- 颜料和填料用润湿分散剂

应用领域:

涂料工业

- 建筑涂料
- 汽车涂料
- 工业涂料
- 罐头涂料
- 卷材涂料
- 木器和家具涂料
- 粉末涂料
- 皮革涂料
- 防腐和船舶涂料

塑料工业

- 室温固化体系
- PVC 塑溶胶
- SMC/BMC
- 热塑性塑料

印刷油墨

- 柔版印刷油墨
- 凹版印刷油墨
- 喷墨
- 丝网印刷油墨
- 平版印刷油墨
- 罩光油

纸张涂料

- 浸渍
- 涂布

胶粘剂和密封胶

建筑化学

颜料浓缩浆

脱模剂原材料

毕克化学技术咨询(上海)有限公司

上海总部

上海市田林路140号22栋
电话: 86-21-3367 6300
传真: 86-21-3367 6301
邮编: 200233

info@byk.com

www.byk.com/additives

北京联络处

北京经济技术开发区
科创十四街99号2号楼303室
电话: 86-10-5975 5581

广州联络处

广州市萝岗区广州科学城掬泉路3号, 国际企业孵化器D101
电话: 86-20-3221 1600

台湾联络处

桃园县桃园市经国路11号
12楼之二
电话: 886-3-357 0770
传真: 886-3-357 0702

BYK 仪器

BYK 提供一系列的测试仪器, 在以下方面解决您的需求:

- 光泽/外观
- 颜色

便携式或固定的试验设备—包括使用方便的质量控制软件

BYK 仪器为涂料和塑料行业提供全套解决方法

BYK-Gardner 上海代表处

上海市田林路140号22栋三楼
电话: 86-21-3367 6331
传真: 86-21-3367 6332
邮编: 200233

info.byk.gardner@altana.com

www.byk.com/instruments

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。

本资料是根据我们所知而提供的, 因众多的配方、生产和应用条件不同, 以上所有的陈述必须根据加工者实际情况而调整, 我们不能为个别情况作担保, 包括专利权益。此数据页版本取代所有之前的版本。更多信息请登陆: www.byk.com.cn