

产品信息

适用于PA的HYDROSTRAND™ 256短切纱

重新定义性能



概述

- HydroStrand™ 256短切纱能与PA6和PA66兼容
- 采用Advantex®耐腐蚀玻璃纤维制成
- 有颗粒型可供选择，提升进料效率和工艺性能

优势

- 提高在乙二醇应用中的抗冲击性能
- 颜色更白—易于在本色制品中的应用
- 较强的热稳定性—在高温下变色较少
- 对硬脂酸钙润滑剂不敏感
- 缺口冲击强度改善多达18%
- 提高耐疲劳性
- 较好的工艺性—进料便捷

性能

- Hydrostrand™ 256短切纱旨在改善制品在乙二醇应用中的长期抗冲击性能
- 减少生产过程中的部件更换，降低库存成本



© istockphoto.com

应用

适合与液体接触的应用，能替代金属。汽车应用举例：散热器末端水箱、空气冷却器端盖、油盘等。

适用于PA的HYDROSTRAND™ 256短切纱

重新定义性能

技术特性 (HYDROSTRAND™ 256-10P)

纤维标称直径 (μm)	纤维标称长度 (mm/in)	含油率 (%) ISO 1887 : 1980
10.0	北美/亚太: 4.0 (5/32) EU: 4.5 (3/16)	0.80

概述

样品重量为50磅(22.7公斤)

包装	北美(公斤)	欧洲(公斤)	亚太(公斤)
标准: 散装包	1091 (2406 lbs)	1,100	1,000
特殊	小纸箱 22.7 (50 lbs)	八角箱 1000	短形散装袋 600-700
特殊		小包袋 20	小纸箱 25

储存

Hydrostrand™ 256短切纤维必须存放于干燥且气温适宜处。本产品应保持原包装，启用前最好始终保持封闭状态。如果存放妥当，该产品质量目前尚未发现受时间限制，不过为确保最佳使用性能，建议在最初生产日期起的三年后对尚未用完的产品进行复检。

监管规定

MSDS和SUIS文件可以根据要求，在首次订单发货时即提供。

北美

Owens Corning
Composite Materials, LLC.
One Owens Corning Parkway
Toledo
Ohio 43659
1.800.get.pink™

欧洲

European Owens Corning
Fiberglas Sprl.
166 Chaussée de la Hulpe
B-1170 Brussels
Belgium
+32 2 674 8211

亚太

欧文斯科宁 - OC亚太区
上海地区总部
浦东嘉里中心39楼, 01、02、05单元
芳甸路1155号, 浦东, 上海
201204, 中国
+86 21 6101 9666

本宣传材料所含信息和数据仅作为选择增强型材料时的参考。本宣传材料中包含的信息基于实验室数据和现场测试经验。我们相信这些信息的可靠性，但不保证其适用于用户的生产工艺，也不对其使用或性能所导致的任何问题承担任何法律责任。用户保证自行负责在生产前对其适用性进行测试。用户在使用此种材料或其它任何增强型材料时，都必须自行确定相关商用化合物的属性。由于诸多因素会影响产品的使用结果，我们不以任何形式对产品的适销性和针对某一特定目的的适用性作明示或默示的保证。本宣传材料不得被视为对产品性能的代言或保证，也不得被视为对任何侵犯专利行为或违反法律和保险监管条例行为的利诱。

欧文斯科宁保留修改文本内容的权利，恕不另行通知

Pub number: 10019072
Hydrostrand 256_PA66 Glycol_ww_06 2013_Rev0_EN_product sheet
2013年12月

RTP_CS@owenscorning.com
www.composites.owenscorning.com