

SMC 用玻璃纤维合股粗纱

交通运输	卫浴	建筑	一般用途	供应区域	适用的树脂体系	产品	流动性	浸润性	表面平整性	苯乙烯中的溶解度	着色性	硬挺度(干态)	片材密度	片材蓬松度	紫外线稳定性	用于高填料添加量(200份+)	其他
×			×	北美	PE、VE	957	+++	+++	+++	+	+++	++	++	++	+++	是	着色 SMC
	×			北美	PE、VE	ME 1958	++++	++++	++++	+	+++	++	++	+	+++	是	着色浴缸、淋浴间
×				欧洲、亚太	PE、VE	973C-X1	+++	+++	++++	++	+	+++	++	++	+	是	A级表面
×				北美	PE、VE	973	+++	+++	++++	++	+	+++	++	++	+	是	A级表面 - 半结构件
×				北美	PE、VE	ME 1975	++++	++++	++++	++	-	+++	++	+	+	是	低密度A级表面-垂直面
×				北美	PE、VE	905AB	++	++	++	++	++	++	+++	++	+	否	半结构件
×				欧洲、亚太	PE、VE、EP	ME 1510	++	+++	++	-	-	+++	+	++	-	是	半结构件
×	×		×	北美、欧洲	PE、VE	ME 1960	+++	++++	++++	++	+++	+++	+++	++++	++	是	一般用途, 半结构件
		×		北美	PE	985	+++	+++	+++	++	++	+++	++	++	+	是	门皮
×			×	北美、亚太、欧洲	PE、VE	P204	+++	+++	+++	++	+++	++	+++	++	-	是	A级表面-一般用途
×				亚太、欧洲	PE、VE	P215	+++	+++	++++	+++	+++	++	+++	++	-	是	用于亚太和欧洲地区A级表面
×			×	亚太、欧洲	PE、VE	R07E	+	++	++	+++	++++	+	+++	++	-	否	A级表面-亚太地区一般用途

++++ 极好 +++非常好 ++好 +一般 - 无可用数据
 所有 SMC 粗纱都兼容聚酯树脂和乙烯酯树脂, 大多数适用于聚氨酯树脂 (纤维直径12-16 微米, 粗纱有 2400、4500和 4800三种Tex规格)。这些是基于市场总体使用情况的一般准则。用户请注意产品性能很大程度上依赖于树脂/填料的配方以及选用的粗纱类型。

美洲

Owens Corning
 Composite Materials, LLC.
 One Owens Corning Parkway
 Toledo
 Ohio 43659
 1.800.GET.PINK™

欧洲

European Owens Corning
 Fibreglas Sprl.
 166 Chaussée de la Hulpe
 B-1170 Brussels
 Belgium
 +33.479.75.5300

亚太地区

欧文斯科宁亚太地区总部
 中国上海市浦东新区
 芳甸路1155号浦东嘉里城40层,
 邮编 201204
 +86-21-6101 9666

此处包含的信息仅作为选择增强材料的指南使用。本出版物所含的信息, 来自于实际实验室数据和现场测试结果。我们认为上述信息可靠, 但对它是否适用于用户工艺不做任何保证, 也不承担因使用这些信息产生的任何责任。用户同意自行负责在投入生产前对应用进行全面测试, 以确定其适用性。无论使用这一或任何其他增强材料, 确定其商业化产品的性能对用户来说都是很重要的。由于结果受多种因素影响, 因此我们不以明示或暗示的方式做任何形式的承诺, 包括特定用途的适用性和适用性。此出版物中的陈述不应构成任何担保或诱导侵犯任何专利或违反任何安全法律法规及保险条例的表述。欧文斯科宁保留修改此文档的权利, 恕不另行通知。© 2017 年欧文斯科宁版权所有。保留所有权利。

Pub number: 10022389. MultiEndRovings_SMC summary_product sheet_ww_08-2017_Rev0_CN. August 2017

MultiEndRovings@owenscorning.com
composites.owenscorning.com