PA12瑞士EMS LV5H玻纤增强50%

产品名称	PA12瑞士EMS LV5H玻纤增强50%
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:瑞士EMS 型号:LV-5H 产地:加纤尼龙12
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

PA12瑞士EMS LV-5H玻纤增强50%

Grilamid LV-5H 物性表

基本信息	
数据来源	E53898-102161396
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量
添加剂	热稳定剂
特性	耐水解性
	热稳定性

	气动应用
	汽车领域的应用
	体育用品
	消费品应用领域
	液压应用
	医疗器械
RoHS 合规性	电气/电子应用领域
形式	颗粒
加工方法	注射成型
多点数据	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
	工程配件
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	工业应用
密度	
	家电部件
收缩率	家用货品
	连接器
垂直流动方向	0.50
流动方向	0.10
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.80
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.40

硬度不规调节后的单位制测试方法	--
肖氏硬度(邵氏D,15秒)	
球压硬度	--

PA12瑞士EMS LV5H玻纤增强50%,聚酰胺12弹性体（尼龙 12弹性体）属于热塑性弹性体(TPE)材料。为嵌段聚合物，包括PA12段和聚醚段（聚醚嵌段酰胺）。富含PA12的产品具有PA12的主要性质，而弹性体的性质随着聚醚含量的提高，变的更明显：也就是说，聚合物变得更柔软，具有更高的低温冲击强度。由于其优良的性能，该聚合物在许多应用中都是缺少的。

尼龙底材中有PA66、PA6、PA12等不同系列，其根据不同的分子结构以及需求的强度应用在各个行业，其表面处理主要以喷漆为主。

但是在实际的喷漆工艺生产中掉漆成为了困扰涂层良率以及稳定性的主要原因。

油漆与尼龙底材达到有效牢固粘附的前提是两者之间能够形成优异的附着力层，即两者之间的附着力高，涂层表面致密且牢固结合则能有效起到油漆的保护及装饰作用，反之则可能出现假性附着力或油漆脱落、百格掉漆等现象。

分析尼龙PA66、PA6、PA12等底材可能出现的原因，例如喷漆前底材没有进行有效清洁，施工工艺环境、油漆本省问题、底材与油漆附着力差等因素，我们可以总结出，清洁素材表面、施工工艺以及油漆等都可以通过调整来达到，但是底材的属性难以改变，所以通过尼龙处理剂作用与尼龙材料与油漆之间形成相互结合力，承上启下，且具有特殊的官能团与油漆的极性团形成化学键合，可作为尼龙喷漆掉漆的有效的解决方案。