

SCHULAMID PA66 F15G HIH 美国舒尔曼 玻璃纤维15% 抗撞击 热稳定

产品名称	SCHULAMID PA66 F15G HIH 美国舒尔曼 玻璃纤维15% 抗撞击 热稳定
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:美国舒尔曼 型号:F15G HIH 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

美国舒尔曼PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。

美国舒尔曼PA66 F15G HIH物性表：

物理性能	干燥	调节后的	单位制
密度	1.20	--	g/cm
机械性能	干燥	调节后的	单位制
拉伸模量	5400	3200	MPa
拉伸应力(断裂)	95.0	65.0	MPa
拉伸应变(断裂)	3.8	15	%
弯曲模量 2	4500	--	MPa
弯曲强度 2 (5.0% 应变)	150	--	MPa
冲击性能	干燥	调节后的	单位制
简支梁缺口冲击强度			
-30 ° C	4.0	--	kJ/m
23 ° C	10	15	kJ/m
简支梁缺口冲击强度			
-30 ° C	35	--	kJ/m

23 ° C	55	80	kJ/m
--------	----	----	------

热性能	干燥	调节后的	单位制
-----	----	------	-----

热变形温度

0.45 MPa, 未退火	> 250	--	° C
---------------	-------	----	-----

1.8 MPa, 未退火	238	--	° C
--------------	-----	----	-----

维卡软化温度