

# TECHNYL® A 303 NATURAL FA

聚酰胺66

Solvay Engineering Plastics

## 供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 13061808058

联系人: 赵先生

邮箱: sales@su-jiao.com

## 产品说明

TECHNYL® A 303 NATURAL FA是一种聚酰胺66(尼龙66)材料.

该产品在非洲和中东或欧洲有供货,加工方式为:挤出.

TECHNYL® A 303 NATURAL FA的主要特性有:

高粘度

良好的刚度

耐冲击

## 基本信息

特性	刚性,良好	抗撞击性,高	粘度,高
用途	型材		
外观	自然色		
加工方法	挤出		
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66		

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
吸水率 (23°C, 24 hr)	1.7	--	%	ISO 62

机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸模量	3000	1050	MPa	ISO 527-2/1A
拉伸应力				ISO 527-2/1A
屈服	84.0	48.0	MPa	ISO 527-2/1A
断裂	55.0	45.0	MPa	ISO 527-2/1A
拉伸应变 (断裂)	30	46	%	ISO 527-2/1A

冲击性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	5.5	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
熔融温度	262	--	°C	ISO 11357-3

注射	干燥	单位制	
干燥温度	80.0		°C
建议的最大水分含量	0.10		%
料筒后部温度	240 到 250		°C
料筒中部温度	240 到 260		°C
料筒前部温度	240 到 260		°C
模具温度	260 到 270		°C