

Zytel® SC310 NC010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

Unreinforced Polyamide 66 Developed for the Healthcare Industry

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

基本信息

黄卡信息	E41938-101935366
添加剂	脱模
用途	医疗/护理用品
RoHS 合规性	联系制造商
形式	粒子
加工方法	注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66
树脂ID (ISO 1043)	PA66

物理性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
密度	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
拉伸模量	3100	1400	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	82.0	55.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	4.5	25	%	ISO 527-2
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 (23°C)	5.5	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
熔融温度 ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
可燃性	干燥	调节后的	单位制	测试方法
UL 阻燃等级				UL 94, IEC 60695-11-10, -20
0.71 mm	V-2	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm	V-2	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20
FMVSS 可燃性	DNI	--		FMVSS 302
雾化 - G-value (condensate)	1.0E-4	--	g	ISO 6452
Emission of Organic Compounds	5.00	--	µgC/g	VDA 277
Odor	3.00	--		VDA 270

备注

1. 10°C/min