

Zytel® 103HSL BKB080

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明

Unreinforced, Heat Stabilized, Polyamide 66

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	E41938-234370			
添加剂	热稳定剂			
特性	热稳定性			
机构评级	UL 未评级			
加工方法	挤出	涂层	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/cm³	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)	85.0	55.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	4.0	25	%	ISO 527-2
标称拉伸断裂应变	20	> 50	%	ISO 527-2
弯曲模量	2800	--	MPa	ISO 178
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	--	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬壁梁缺口冲击强度				ISO 180/1A
-40°C	5.0	--	kJ/m²	ISO 180/1A
23°C	5.0	--	kJ/m²	ISO 180/1A
热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
热变形温度				
0.45 MPa, 未退火	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
熔融温度 ¹	262	--	°C	ISO 11357-3
电气性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	--		UL 746
漏电起痕指数	600	--	V	IEC 60112
可燃性	干燥	调节后的	单位制	测试方法
可燃性等级				IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	V-2	--		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-2	--		IEC 60695-11-10, -20
补充信息	干燥	调节后的	单位制	测试方法

Emission of Organic Compounds	34.9	--	μgC/g	VDA 277
Odor	4	--		VDA 270
备注				
1.	10°C/min			