

耐热性高PPO 沙伯基础PPOV0150B

产品名称	耐热性高PPO 沙伯基础PPOV0150B
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:V0150B 性能:耐热性高 无卤阻燃性
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

NORYL V0150B resin

Polyphenylene Ether + PS

SABIC Innovative Plastics Europe

产品说明：

NORYL V0150B is an unfilled, injection moldable modified polyphenylene ether resin. Designed for high heat resistance and thin wall FR performance, this resin delivers a UL94 V0 rating at 1.5 mm and a UL94 5Va rating at 2.0 mm. NORYL V0150B is also halogen free according to VDE/DIN 472 part 815 and may be an excellent material candidate where flame resistance and high temperature resistance is required.

物性信息：

基本性能编号

[E45329-100146076](#)

添加剂
特性

[E45329-599099](#)

阻燃性
耐热性，高

	无卤	
机构评级	阻燃性	
RoHS 合规性	DIN VDE 0472 第815部分	
加工方法	RoHS 合规	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.11
熔流率 (熔体流动速率) (280 ° C/5.0 kg)		3.5
溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/5.0 kg)		10.0
收缩率 - 流动		
-- 1		0.50 到 0.70
3.20 mm		0.50 到 0.70
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.18
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.060
硬度额定值单位制测试方法		113
机械性能额定值单位制测试方法		
-- 2		2500

--	2500
抗张强度 屈服 3	70.0
屈服	70.0
断裂 4	60.0
断裂	55.0
伸长率 屈服 5	5.0
屈服	4.0
断裂 6	7.0
断裂	10
弯曲模量 50.0 mm 跨距 7	2550
-- 8	2400
弯曲应力 --	110

屈服, 50.0 mm 跨距 9	105
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	35.0
简支梁弯曲冲击强度 测试方法	
-30 ° C	5.0
23 ° C	14
悬壁梁缺口冲击强度	
-30 ° C	180
23 ° C	330
-30 ° C 11	5.0
23 ° C 12	13
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)	50.0
热变形温度 值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 13	140
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	135
 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 14	130

