

光学级PMMA日本三菱VH001耐高温 抗UV紫外线高透明材料

产品名称	光学级PMMA日本三菱VH001耐高温 抗UV紫外线高透明材料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	15.70/千克
规格参数	品牌:光学级PMMA耐高温 抗UV紫外线高透明 型号:VH001 产地:日本三菱
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

ACRYPET VH 001PMMA(亚克力)三菱化学南通(Mitsubishi)产品描述

Features: Standard grade with top grade of heat resistance Typical Products: Tail Lamps of Automobile *001= UV absorbed *000= non absorbed

属性

资料

供应商

[分享到](#)

[单位转换](#) [国际单位](#) [公制单位](#) [英制单位](#)

[基本信息](#) [原厂资料](#)

[物性表\(英文\)](#)

[产品特性](#)

[耐热抗紫外线](#)

[技术参数](#) [物理性能值/单位](#) [测试标准](#) [测试条件](#)

ISO 1183

[熔体质量流动速率\(MFR\)](#)

230 ° C/3.8 kg	2 g/10 min	ISO 1133
收缩率		
-	0.2~0.6 %	Internal
吸水率	0.3 %	ISO 62
螺旋流	130 mm	MRC
螺旋流	220 mm	MRC
机械性能值/单位/测试标准测试条件		
-	77 Mpa	ISO 527-2/1A/5
拉伸延伸率		
-	6 %	ISO 527-2/1A/5
弯曲强度		
-	140 Mpa	ISO 178
弯曲模量	3300 Mpa	ISO 178
拉伸模量	3300 Mpa	ISO 527-2/1A/1
冲击性能值/单位/测试标准测试条件		
简支梁有缺口(Charpy Notched)		
23 (73)	1.4 kJ/m	ISO 179/1eA
简支梁无缺口(Charpy Unnotched)		
23 (73)	20 kJ/m	ISO 179/1eU
硬度性能值/硬度测试标准测试条件	101 M	ISO 2039
热性能值/温度测试标准测试条件		
1.8 Mpa (264 psi) (18.6kg/cm)	100 ° C	ISO 75
燃烧性能值/耐火等级测试标准测试条件		
HB	1.5 mm	UL94
HB	3 mm	UL94
电学性能值/单位/测试标准测试条件	1.0E+13 Ohm-m	JIS K 6911
表面电阻率	1.0E+16 Ohm	JIS K 6911
介电常数(DK)		
60 Hz	3.7 -	JIS K 6911
耗散因数(DF)		
60 Hz	500 E-4	JIS K 6911
绝缘强度	20 kV/mm	JIS K 6911
光学性能值/雾度测试标准测试条件	93 %	ISO 13468
雾度	0.3 %	ISO 14782

折射率

1.49 -

ASTM D542

三菱PMMA树脂：

标准：

（耐热、高流动）：VH，MD，MF

导光板级：

（注塑用高流动）：VH5，TF8，TF9

（挤出板用）：VH6

特殊规格：

（耐热、流动性好）：VHS，SV

（挤出）：V

（耐溶剂）：VH4

耐冲击系列：

（押出级）：IRG304，IRG504

（平衡耐冲击性、耐热性、成型性）：IRL209，IRL309，IRL409

（高流动）：IRF404

（耐冲击型）：IRH70，IRH50，IRH30，VRL20，VRL40，VRM40

（外观好、流动性好）：IRD70，IRD50，IRD30

（高流动性）：IRK304，IRS404

静电防止：

(一般^{***})：TBR134