

PMMA/德国赢创德固赛/df21 8N 高强度 高流动pmma

产品名称	PMMA/德国赢创德固赛/df21 8N 高强度 高流动pmma
公司名称	苏州北振国际贸易有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	厂家(产地):赢创德固赛 牌号:df218n 用途级别:注塑级
公司地址	太仓市浮桥镇华东国际商贸城9-2-19
联系电话	13862295899 15151537107

产品详情

性能特点

用途
形式
加工方法
多点数据

high hardnesslight 高强度良好的流 耐气候影响性能
stabilized 动性 良好
clear sheet displays 照明漫射器
颗粒料
注射成型
isothermal stress shear modulus vs.
vs. strain (iso temperature (iso
11403-1)secant 11403-1)viscosity
modulus vs. strain vs. shear rate (iso
(iso 11403-1) 11403-2)

物理性能

密度
溶化体积流率 (mvr)
(230 ° c/3.8 kg)

额定值
1.19
0.153

单位制
g/cm³
in³ /10min

测试方法
iso 1183
iso 1133

机械性能

拉伸模量
拉伸应力 (断裂)
拉伸应变 (断裂)
冲击性能
简支梁缺口冲击强度 (7
3 ° f)
简支梁缺口冲击强度 (7

额定值
479000
10300
4.5
额定值
0.86
8.6

单位制
psi
psi
%
单位制
ft · lb/in²
ft · lb/in²

测试方法
iso 527-2/1
iso 527-2/5
iso 527-2/5
测试方法
iso 179/1
iso 179/1eu

3 ° f)

热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
66 psi, 未退火	217	° f	iso 75-2/b
264 psi, 未退火	208	° f	iso 75-2/a
玻璃转化温度	232	° f	iec 1006
维卡软化温度	228	° f	iso 306/b50
线形膨胀系数 - 流动 (32 到 122 ° f)	0.000035	in/in/ ° f	iso 11359-2
可燃性	额定值	单位制	测试方法
热灯丝点火温度	1290	° f	iec 60695-2-13
光学性能	额定值	单位制	测试方法
透射率 2	87.0	%	iso 13468-2
补充信息	额定值	单位制	测试方法
fire rating	b2		din 4102
half-value angle	5.40	°	din 5036
注射	额定值	单位制	
干燥温度	< 203	° f	
干燥时间	2.0 到 3.0	hr	
加工 (熔体) 温度	428 到 500	° f	
模具温度	140 到 194	° f	