

# Plexiglas® Hi-Gloss NTA-3

PMMA-德国赢创

## 牌号简介

Vi-Chem PVC V142-70I是一种易弯曲的聚氯乙烯材料。该产品在北美洲有供货。 Vi-Chem PVC V142-70I的典型应用领域为:汽车行业&&

## 总体

厂家	德国赢创
类别	PMMA
材料状态	已商用：当前有效
产品形式	粒子
产地	北美洲

## 产品技术参数

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔体体积流动速率			
230°C, 3.8 kg	2.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
吸水率			
23°C, 24hr	> 3.0	%	ISO 62
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2900	MPa	ISO 527-1-2
拉伸强度			
断裂	60.0	MPa	ISO 527-2/5
拉伸应变			
断裂	2.6	%	ISO 527-2/5
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	106	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	106	°C	ISO 75-2/A
玻璃化转变温度	126	°C	ISO 11357-2

此数据表中的信息从该材料的生产商处获得，作者尽最大努力确保此数据的准确性。文档提供者不承担任何法律责任，并强烈建议在最终选择材料前，请与材料供应商进行验证。版权归原作者所有，如有侵权请立即与我们联系。

# Plexiglas® Hi-Gloss NTA-3

PMMA-德国赢创

## 维卡软化温度

B50	116	°C	ISO 306
-----	-----	----	---------

## 阻燃性能

额定值

单位制

测试方法

灼热丝起燃温度

675

°C

IEC 60695-2-13

阻燃等级

B2

DIN 4102

## 加工条件

### 注射

额定值

单位制

干燥温度

< 100

°C

干燥时间

2.0 到 3.0

hr

加工（熔体）温度

220 到 250

°C

模具温度

50 到 85

°C

## 备注

1 一般属性：这些不能被视为规格。

2 Die C

3 20 in/min

4 Heat