DELPET™ 60N

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

Asahi Kasei Chemicals Corporation

产品说明

DELPET™ 60N是一种聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸产品,. 它,在非洲和中东,欧洲或亚太地区有供货.

基本信息	
UL 黄卡	E48285-240936
形式	粒子

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.19	g/cm³	ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/3.8 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Spiral Flow	38.0	cm	内部方法
收缩率	0.20 到 0.60	%	内部方法
吸水率 (平衡, 23°C, 50% RH)	0.30	%	ISO 62

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (M 计秤)	95		ISO 2039-2

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	3300	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (断裂)	72.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
拉伸应变 (断裂)	5.0	%	ISO 527-2/1A/5
弯曲模量	3300	MPa	ISO 178
弯曲应力	120	MPa	ISO 178

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度	1.3	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度	20	kJ/m²	ISO 179/1eU

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	98.0	°C	ISO 306/B50
Heat Deflection Temperature	91	°C	ISO 75-2

光学性能	额定值	单位制	测试方法
折射率	1.490		ISO 489
透射率 (总计)	92.0	%	ISO 13468-1

本页面信息资料来自厂商，文档提供者不承担任何法律责任，强烈建议在最终选择材料前，就数据值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。