

Multilon® DN-3710F

10% 填料
聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯
TEIJIN LIMITED

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司
电话: 13061808058
联系人: 赵先生
邮箱: sales@su-jiao.com

产品说明

PC/ABS polymer alloy, Non-halogen type flame resistant series

基本信息			
黄卡信息	E98529-319359	E244324-101599227	
填料/增强材料	填料,10% 填料按重量		
特性	刚性,高	无溴	阻燃性
用途	工业应用	商务设备	
形式	粒子		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.26	g/cm³	ISO 1183
收缩率			内部方法
垂直流动方向 : 4.00 mm	0.50 到 0.70	%	内部方法
流动方向 : 4.00 mm	0.40 到 0.60	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	4200	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力			ISO 527-2/5
屈服	61.0	MPa	ISO 527-2/5
断裂	48.0	MPa	ISO 527-2/5
拉伸应变			ISO 527-2/5
屈服	3.0	%	ISO 527-2/5
断裂	35	%	ISO 527-2/5
弯曲模量 ¹	4100	MPa	ISO 178
弯曲应力 ²	94.0	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	13	kJ/m²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度	无断裂		ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	83.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	98.0	°C	ISO 306/B50
线形热膨胀系数			ISO 11359-2
流动	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
电气性能	额定值	单位制	测试方法

表面电阻率	1.0E+16	ohms	IEC 60093
可燃性	额定值	单位制	测试方法
UL 阻燃等级			UL 94
1.00 mm	V-1		UL 94
1.30 mm	V-0		UL 94
1.80 mm	5VB		UL 94
备注			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		