

PLEXIGLAS® Softlight 8N df20

PMMA

Röhm GmbH

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	2.5	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	3.8	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	3300	MPa	ISO 527
断裂应力	74	MPa	ISO 527
断裂伸长率	5	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	19	kJ/m ²	ISO 179/1eU

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	98	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	103	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	108	°C	ISO 306
线性热膨胀系数, 平行	63	E-6/K	ISO 11359-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1190	kg/m ³	ISO 1183

模塑测量的特殊性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
透光率	88	%	ISO 13468-1, -2

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	≤ 95	°C	-
预干燥-时间	2 - 3	h	-
注塑熔体温度	220 - 260	°C	-
模具温度	60 - 90	°C	-

特征

加工方法

注塑

供货形式

粒料

特殊性能

经光稳处理的/耐光的, 经耐紫外线处理的/耐气候的

特征

光散射, 光导, 抗划性

应用

电子电气