

Terblend® N 3154
(ABS+PA*)-MX8

INEOS Styrolution

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	8	cm³/10min	ISO 1133
温度	260	°C	-
载荷	5	kg	-
模塑收缩率, 平行	0.6	%	ISO 294-4, 2577
机械性能			
ISO数据			
拉伸模量	2700	MPa	ISO 527
屈服应力	55	MPa	ISO 527
屈服伸长率	2.9	%	ISO 527
断裂伸长率	35	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	150	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	100	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	8	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	6	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	2500	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	7	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	5	kJ/m²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-30	°C	-
热性能			
ISO数据			
维卡软化温度, A	130	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	105	°C	ISO 306
线性热膨胀系数, 平行	80	E-6/K	ISO 11359-1/-2
ASTM数据			
维卡温度	245	°C	ASTM D 1525
电性能			
ISO数据			
体积电阻率	1E13	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	1E15	Ohm	IEC 62631-3-2
相对漏电起痕指数	600	-	IEC 60112
其它性能			
ISO数据			
吸水性	3.9	%	类似ISO 62
密度	1110	kg/m³	ISO 1183

特征

供货形式

粒料

应用

电子电气