



Makrolon® LED2445 HC

PC

Covestro Deutschland AG

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	17	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	300	°C	-
载荷	1.2	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2300	MPa	ISO 527
屈服应力	64	MPa	ISO 527
屈服伸长率	6.1	%	ISO 527
断裂应力	71	MPa	ISO 527
断裂伸长率	143	%	ISO 527
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	59	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	54	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-10	°C	-

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, 50°C/h 50N	147	°C	ISO 306

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	120	°C	-
预干燥-时间	4	h	-
注塑熔体温度	280	°C	-
模具温度	90	°C	-

特征

加工方法

注塑

特殊性能

透明.

添加剂

脱模助剂