+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

技术数据表

Cellidor®

MOCOM

CELLIDOR CP 3011-11

基础聚合物	醋酸丙酸纤维素
填料/添加剂系统	不含邻苯二甲酸的塑化剂
特殊功能	高流动,高韧性,高硬度,抗UV
市场细份	运动和休闲,多样的
应用领域	注塑部件,多样的
典型应用	多样的

预干燥条件	在循环空气干燥器里 50-80 °C for 2-4 h
注塑成型加工	注塑熔体温度 180-230 °C 注塑模具温度 40-80 °C

性能	数值	单位	试验方法
机械性能			
弯曲模量	1800	MPa	ISO 178
弯曲应力(伸长率3,5%)	46	MPa	ISO 178
拉伸模量	1800	MPa	ISO 527
屈服应力	40	MPa	ISO 527
屈服伸长率	4.2	%	ISO 527
断裂伸长率	15	%	ISO 527
简支梁无缺口冲击强度(23°C)	150	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-40°C)	130	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(23°C)	24	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-40°C)	8	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压痕硬度 H132/30	55	MPa	ISO 2039-1
热性能			
维卡B50	97	°C	ISO 306
热变形温度 / A (1.8 MPa)	85	°C	ISO 75-1/-2
流变性能			
熔体体积流动速度	6	cm³/10min	ISO 1133
熔体体积流动速度-温度	210	°C	-
熔体体积流动速度-载	2.16	kg	-
收缩率（24小时）	0.8 - 1.1	%	ISO 294-4
物理特性			
密度	1200	kg/m³	ISO 1183