

JEVAKEER® JSK ABS--350HWCT(高穿透)红外穿透ABS
丙烯腈丁二烯苯乙烯

产品说明：
主要用于：光学穿透要求镜片、红外、紫外穿透等产品，遥控器、摄像头、信号接收器、、、、

JSK ABS--350HWCT(高穿透)红外穿透ABS

基本信息			
公司电话	400-807-6786		
特性	红外线穿透	中等抗撞击性	
透明为基材	高透率90		
加工方法	注射成型		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.06	g/cm³	ISO 1183/A
溶化体积流率(MVR) (220°C/10.0 kg)	25.0	cm³/10min	ISO 1133
硬度	额定值	单位制	测试方法
球压硬度 (H 358/30)	110	MPa	ISO 2039-1
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2600	MPa	ISO 527-2/1A/1
拉伸应力 (屈服)	48.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
拉伸应变 (屈服)	2.4	%	ISO 527-2/1A/50
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度			ISO 179/1eA
-30°C	10.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	13	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度			ISO 179/1eU
-30°C	48	kJ/m²	ISO 179/1eU
23°C	88	kJ/m²	ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	85.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, 未退火	75.0	°C	ISO 75-2/Af
维卡软化温度			
--	95	°C	ISO 306/A50
--	94.0	°C	ISO 306/B50
可燃性	额定值	单位制	测试方法
可燃性等级			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
灼热丝易燃指数			IEC 60695-2-12
1.50 mm	655	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	655	°C	IEC 60695-2-12
热灯丝点火温度			IEC 60695-2-13
1.50 mm	600	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	600	°C	IEC 60695-2-13