

# 韩国乐天 ASA: WR-9370物性表

项目	测试方法	条件	单位	代表值
<b>物理性质</b>				
比重	ASTM D792	Natural 或代表 color	-	1.07
熔融指数	ASTM D1238	220°C, 10kg	g/10min	3
成型收缩率(MD)	ASTM D955	Flow at 3.2mm(MD)	%	0.4-0.7
<b>机械性质</b>				
拉伸强度(at yield)	ASTM D638	5mm/min	kgf/cm2	500
伸长率(at break)	ASTM D638	5mm/min	%	65
弯曲强度	ASTM D790	2.8mm/min	kgf/cm2	710
弯曲模量	ASTM D790	2.8mm/min	kgf/cm2	23000
Izod冲击强度(notched)	ASTM D256	1/8 inch at 23°C	kgf-cm/cm	15
硬度	ASTM D785	R-Scale	-	106
<b>热学特性</b>				
热变形温度	ASTM D648	18.56kgf/cm2, 6.4mm	°C	94
维卡软化温度	ISO 306	B/50	°C	109

此数据由 承扬 从该材料的生产商处获得。承扬 尽最大努力确保此数据的准确性，但是承扬对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选料前，就数据值与材料供应商进行验证。