

HDPE SP988

Description

PERT Typell

优异的加工性能和长期静液压强度

符合FDA的21 CFR 177.1520卫生标准和NSF 61标准

Application

冷、热饮用水管，地暖管，散热器连接管，铝塑管

物性名称	规格	条件	单位	HDPE SP988
物理性能				
熔指	ASTM D1238	190°C, 2.16kg load	g/10min	0.6
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm ³	0.941
机械性能				
拉伸屈服强度(kgf/cm ²)	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm ²	205
拉伸断裂强度	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm ²	370
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	800
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	kgf/cm ²	6,400
Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	23°C, Notched	kgf-cm/cm	Non Break
硬度(邵氏)	ASTM D2240	Shore D		61
耐环境应力开裂	ASTM D1693	Condition B	hr	>8,760
热性能				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	128
维卡软化点	ASTM D1525	A50	°C	125

通知

表格中的数值为典型值，不作为技术规范标准。树脂物性基于标准模压样品测试