

SL188

Description

用于地暖管道，一般通过柱塞式挤出机加工
优异的长期内压蠕变，交联性能
以粉末状态存在

Application

地暖过氧化物交联管道

物性名称	规格	条件	单位	SL188
物理性能				
熔指(21.6公斤)	ASTM D1238	190°C, 21.6kg load	g/10min	2.8
密度	ASTM D792	Method A	g/cm ³	0.948
机械性能				
拉伸屈服强度(kgf/cm ²)	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm ²	245
拉伸断裂强度	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm ²	390
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	>800
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	kgf/cm ²	8100
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		60
热性能				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	133
维卡软化点	ASTM D1525	A50	°C	123

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条测试