

LC170

Description

乙烯-1-辛烯共聚物
 优异的塑料抗冲击改性剂
 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

Application

汽车内外饰

物性名称	规格	条件	单位	LC170
物理性能				
熔指	ASTM D1238	190°C, 2.16kg load	g/10min	1.1
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm ³	0.870
Mooney 黏度	ASTM D1646	ML1+4@121°C	MU	23
机械性能				
拉伸断裂强度	ASTM D638	500mm/min	MPa	9.0
断裂拉伸率	ASTM D638	500mm/min	%	>800
撕裂强度	ASTM D624	Type C	kN/m	40
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	MPa	14
硬度(Shore A)	ASTM D2240	Shore A		71
热性能				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	58
玻璃转化温度	LG Method	by DSC	°C	-53

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

存储和处理建议

为了保证运输和加工过程颗粒结块，储存和操作方法极为重要。

防止颗粒结块：

- 负载最小化，不要双层叠放
- 保持储存操作温度在10~25°C。
- 防止暴晒，且仓库中温度应低于35°C。
- 使用上采用先进先出原则