

BE0400

Description

优异的流动性和冲击强度性能

Application

轻量级容器，Jerrican(~30ℓ)

物性名称	规格	条件	单位	BE0400
物理性能				
熔指(5公斤)	ASTM D1238	190°C, 5kg load	g/10min	1.1
密度	ASTM D792	Method A	g/cm³	0.958
机械性能				
拉伸屈服强度(MPa)	ASTM D638	50mm/min	MPa	30
断裂拉伸率	ASTM D638	50mm/min	%	500
弯曲模量	ASTM D790	Press sheet, 1% Secant	MPa	1100
Izod 缺口冲击强度	ASTM D256	23°C, Notched	J/m	200
硬度(邵氏)	ASTM D2240	Shore D		64
耐环境应力开裂	ASTM D1693	Condition B	hr	40
热性能				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	134
维卡软化点	ASTM D1525	A50	°C	127
热变形温度	ASTM D648	4.6kgf/cm²	°C	76

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