

# ORGALLOY® LE 6000 ST NAT

Orgalloy® LE 6000 ST NAT树脂是一种聚酰胺合金，专门设计用于吹膜挤出和电缆护套。该牌号专用于挤出，具有优异的阻隔特性，对于烃类、醇类和溶剂等具有优异的耐化学腐蚀性。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
<b>流变性能</b>			
熔体体积流动速度	2 / *	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
温度	235 / *	°C	-
	455 / *	°F	-
载荷	2.16 / *	kg	-
	4.76 / *	lb	-
<b>机械性能</b>			
拉伸模量	- / 1400	MPa	ISO 527-1/-2
	- /	psi	
屈服应力	203000 - / 36	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 5220	psi	
屈服伸长率	- / 7	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	- / >50	%	ISO 527-1/-2
肖氏硬度D	66 / *	-	ISO 868
简支梁冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度, -30°C	- / 无断裂	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	- / 35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
	- / 16.6	ftlb/in <sup>2</sup>	
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
	- / 7.14	ftlb/in <sup>2</sup>	
<b>热性能</b>			
熔融温度, 10°C/min	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, 50°C/h 50N	118 / *	°C	ISO 306
	244 / *	°F	
<b>其它性能</b>			
吸水性	0.8 / *	%	类似ISO 62
密度	1040 / 1040	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
	1.04 / 1.04	g/cm <sup>3</sup>	

主要应用——团状模塑料 (BMC) 用科技膜

——含发泡聚苯乙烯 (EPS) 的木托包装箱的内衬包装

该牌号的供货规格为干燥型密封包装 (800公斤木托包装箱)，可以随时加工处理。

保质期

# ORGALLOY<sup>®</sup> LE 6000 ST NAT

自发货之日起2年。有关过期使用的任何事宜，请咨询我司技术服务人员。

加工条件：

—干燥时间和温度（只有包装袋打开2小时以上时才有必要干燥）：4-8小时，80°C

—挤出熔融温度（最小值-建议值-最大值）：250-260-270°C

<b>加工方法</b> 薄膜挤出成型, 其它挤出成型	
<b>供货形式</b> 粒料	
<b>添加剂</b> 润滑剂	
<b>特殊性能</b> 热稳定, 光稳定	
<b>地区供应</b> 北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	