

Pro-fax 6631

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

产品说明

This product is manufactured by HMC Polymers, a member of the Basell family of polypropylene, polyethylene and advanced polyolefins companies.

"Pro-fax" 6631 meets FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for all food contact. All ingredients in "Pro-fax" 6631 meets the chemical registration requirements of TSCA (U.S.) and DSL (Canada).

总体			
性能特点	• 较低的气味转移性 • 较低的味道转移性 • 均聚物	• 可加工性，良好 • 良好的强度 • 耐化学性良好	• 食品接触的合规性 • 一般目的
用途	• Twine • 带子 • 片材	• 瓶子 • 绳索 • 细丝	• 饮料吸管
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 颗粒料		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.900	g/cm³	ASTM D792B
熔流率 (230°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)	33.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服)	12	%	ASTM D638
弯曲模量	1400	MPa	ASTM D790A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	36	J/m	ASTM D256A
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	86		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	95.0	°C	ASTM D648

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

