

YUPLENE® R680S

聚丙烯无规共聚物

SK Global Chemical

产品说明

YUPLENE R680S is propylene random co-polymer designed for high speed extrusion coating produced on T-die extrusion. YUPLENE R680F is especially good for flexible packaging coating. YUPLENE R680S shows excellent coating processability, adhesive property, mechanical properties and heat resistance properties. YUPLENE R680S complies with FDA regulation 21 CFR 178.2010 & 177.2600.

基本信息				
特性	可加工性,良好 无规共聚物	良好的柔韧性	良好粘结性	耐热性,高
用途	Clear Sheet	层压板	片材	食品包装
机构评级	FDA 21 CFR 177.2600	FDA 21 CFR 178.2010		
加工方法	Bi-axially Oriented Film	挤出涂层		
物理性能		额定值	单位制	测试方法
密度		0.900	g/cm³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)		28	g/10 min	ASTM D1238
硬度		额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)		78		ASTM D785
机械性能		额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服)		24.5	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)		> 500	%	ASTM D638
弯曲模量		981	MPa	ASTM D790
薄膜		额定值	单位制	测试方法
薄膜厚度 - 经测试		20	µm	
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)		140	J/m	ASTM D256
热性能		额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度		125	°C	ASTM D1525
Heat Deflection Temperature		85	°C	ASTM D648
光学性能		额定值		测试方法
光泽度 (45°)		50		ASTM D2457