

Eltex® P KS300

聚丙烯无规共聚物

INEOS Olefins & Polymers Europe

Technical Data

产品说明

Polypropylene - Heat Seal

Benefits & Features

ELTEX® P KS300 is a random terpolymer with a high content of comonomers, specially designed for the sealing layers of "coextruded bioriented films". It contains anti-block and slip additives.

- Very low sealing temperature
- Very good optical properties
- Excellent processing stability
- A formula with slipping and anti-block agents

Applications

- Sealing layers of coextruded bioriented films for technical and food packaging

总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂	
特性	• 低温热封性 • 光滑性 • 光学性能	• 抗结块性 • 良好的加工稳定性 • 三元共聚物	• 食品接触的合规性
用途	• Bi-axially Oriented Film • 包装	• 薄膜 • 食品包装	
RoHS 合规性	• 联系制造商		
形式	• 粒子		
加工方法	• 薄膜挤出	• 共挤出成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 (23°C)	0.895	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
弯曲模量 (23°C)	620	MPa	ISO 178
薄膜	额定值	单位制	测试方法
热封阈值 ³	105	°C	内部方法
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	8.7	kJ/m ²	ISO 180/A
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 23°C)	59		ISO 868
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	55.0	°C	ISO 75-2/B
维卡软化温度	107	°C	ISO 306/A50
熔融峰值温度	126	°C	ASTM D3417