

Eltex® P KS350

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 KS350 offers a very low heat seal temperature (10°C below that of ELTEX® P KS400 type random copolymers) and contains anti-block and slip additives. It is developed primarily for the sealing layer in "coextruded bioriented film" for food and technical packaging.

Applications

- 2nd generation terpolymer specially developed for sealing layer in "coextruded bioriented film" for food and technical packaging.

总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂	
特性	• 低温热封性 • 光滑性	• 抗结块性 • 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
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 23°C)	58		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	105	°C	ISO 306/A50
熔融峰值温度	131	°C	ASTM D3417