

Eltex® P KS409

聚丙烯无规共聚物

INEOS Olefins & Polymers Europe

Technical Data

产品说明

Eltex® P KS409是一种聚丙烯无规共聚物 (PP无规共聚物) 产品,。它可以通过共挤出成型或铸造薄膜进行加工,在欧洲有供货。
典型应用领域为:电影。主要特性为:共聚物。

总体

特性	• 无规共聚物
用途	• Bi-axially Oriented Film • 薄膜
RoHS 合规性	• 联系制造商
形式	• 颗粒料
加工方法	• 共挤出成型 • 铸造薄膜

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.895 g/cm ³	0.895 g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	5.0 g/10 min	5.0 g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸应力 (屈服)	3050 psi	21.0 MPa	ISO 527-2
弯曲模量 (73°F (23°C))	102000 psi	700 MPa	ISO 178
薄膜	额定值 (英制)	额定值 (公制)	
始封温度 ³	239 °F	115 °C	
硬度	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
支撑硬度 (邵氏 D, 73°F (23°C))	62	62	ISO 868
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 (66 psi (0.45 MPa), 未退火)	140 °F	60.0 °C	ISO 75-2/B
维卡软化温度	248 °F	120 °C	ISO 306/A
熔融峰值温度	273 °F	134 °C	ASTM D3417