Koylene SR20NS

聚丙烯无规共聚物

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

Koylene SR20NS是一种聚丙烯无规共聚物（PP无规共聚物）产品,。 它可以通过吹塑成型或挤出进行加工,在亚太地区有供货。
典型应用领域为:食品接触应用。

特性包括:

- 高光泽度
- 共聚物
- 可接触食品
- 透明度

总体

性能特点	• 光泽，高 • 清晰度，高	• 食品接触的合规性 • 无规共聚物
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	
外观	• 自然色	
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 吹塑成型	• 挤出

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.900 g/cm³	0.900 g/cm³	ASTM D1505
熔流率 (230°C/2.16 kg)	1.9 g/10 min	1.9 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
抗张强度 [3] (屈服, 0.126 in (3.20 mm), 注塑)	3770 psi	26.0 MPa	ASTM D638
伸长率 [3] (屈服, 0.126 in (3.20 mm), 注塑)	12 %	12 %	ASTM D638
弯曲模量	116000 psi	800 MPa	ASTM D790
冲击性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度	1.2 ft·lb/in	65 J/m	ASTM D256
热性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
维卡软化温度	266 °F	130 °C	ASTM D1525

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
第1气缸区温度	320 到 410 °F	160 到 210 °C
第2气缸区温度	320 到 410 °F	160 到 210 °C
第3气缸区温度	320 到 410 °F	160 到 210 °C
第4气缸区温度	320 到 410 °F	160 到 210 °C
第5气缸区温度	320 到 410 °F	160 到 210 °C
模具温度	374 到 410 °F	190 到 210 °C