

Borealis PP WG320C

聚丙烯

Borealis AG

Technical Data

产品说明

Borealis PP WG320C是一种聚丙烯产品。它可以通过共挤出成型或挤压层涂法进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。Borealis PP WG320C的应用领域包括涂覆应用、电影和纺织/纤维。

特性包括:

- 耐化学品
- 耐热

总体

特性	• 耐热性, 高	• 耐油脂性能
用途	• 薄膜 • 层压板	• 织物 • 纸张涂料
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 共挤出成型	• 挤压层涂法

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.910 g/cm ³	0.910 g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (230°C/2.16 kg)	18 g/10 min	18 g/10 min	ISO 1133
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
维卡软化温度	297 °F	147 °C	ISO 306/A50

补充信息

Minimum Coating Weight, BTM 00117: 12 g/m²
Total Neck-In, BTM 00115: 80 mm

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
第1气缸区温度	446 °F	230 °C
第2气缸区温度	500 °F	260 °C
第3气缸区温度	536 °F	280 °C
第4气缸区温度	554 °F	290 °C
第5气缸区温度	554 °F	290 °C
连接器温度	536 °F	280 °C
模具温度	554 °F	290 °C