

MarFlex® 5335

Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

产品说明

MarFlex® 5335是一种低密度聚乙烯材料。该产品在北美洲或拉丁美洲有供货。

MarFlex® 5335的主要特性有:

Antiblock 软件

滑动

| 基本信息 | | | |
|-----------------------------|-----------------|--|------------|
| 添加剂 | 抗结块剂 (2750 ppm) | 增滑剂 (750 ppm) | |
| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 密度 | 0.926 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| 熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg) | 2.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 摩擦系数 | 0.12 | | ASTM D1894 |
| 薄膜 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 落锤冲击 (32 μm, 吹塑薄膜) | 75 | g | ASTM D1709 |
| 埃尔曼多夫抗撕强度 | | | ASTM D1922 |
| MD : 32 μm, 吹塑薄膜 | 230 | g | ASTM D1922 |
| TD : 32 μm, 吹塑薄膜 | 180 | g | ASTM D1922 |
| 氧气传输速率 (32 μm, 吹塑薄膜) | 4900 | cm ³ /m ² /24 hr | ASTM D3985 |
| 水气透过率 (32 μm, 吹塑薄膜) | 16 | g/m ² /24 hr | ASTM F1249 |
| 光学性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 光泽度 (60°, 31.8 μm, 吹塑薄膜) | 115 | | ASTM D2457 |
| 雾度 (31.8 μm, 吹塑薄膜) | 7.0 | % | ASTM D1003 |