

TOTAL PETROCHEMICALS

Polyethylene 5502 R3

高密度聚乙烯

TOTAL PETROCHEMICALS

Technical Data

产品说明

TOTAL PETROCHEMICALS Polyethylene 5502 R3是一种高密度聚乙烯材料。该产品在欧洲有供货,加工方式为:吹塑成型。

TOTAL PETROCHEMICALS Polyethylene 5502 R3的主要特性有:

- 符合 REACH 标准
- 加工性能良好
- 抗氧化剂

典型应用领域包括:

- 包装
- 医疗/保健

总体

| | | | |
|------|------------------------------|--------------------|--|
| 添加剂 | • 抗氧化性 | | |
| 特性 | • 抗氧化性 | • 可加工性, 良好 | |
| 用途 | • Cosmetic Packaging • 包装 | • 吹塑成型应用 • 药品包装 | |
| 机构评级 | • EC 1907/2006 (REACH) | | |
| 形式 | • 颗粒料 | | |
| 加工方法 | • 吹塑成型 | | |

| 物理性能 | 额定值 (英制) | 额定值 (公制) | 测试方法 |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| 密度 | 0.954 g/cm ³ | 0.954 g/cm ³ | ISO 1183 |
| 熔流率 (190°C/21.6 kg) | 22 g/10 min | 22 g/10 min | ISO 1133 |
| 抗环境应力开裂 (100% Antarox, F50) | 60.0 hr | 60.0 hr | ASTM D1693B |
| 冲击性能 | 额定值 (英制) | 额定值 (公制) | 测试方法 |
| 简支梁缺口冲击强度 (73°F (23°C)) | 7.6 ft-lb/in ² | 16 kJ/m ² | ISO 179 |

补充信息

Process within the temperature range 180 to 220°C.