

Eltex® TUB123N6000

高密度聚乙烯共聚物

INEOS Olefins & Polymers Europe

Technical Data

产品说明

Eltex® TUB123N6000是一种高密度聚乙烯共聚物产品。它在欧洲有供货。典型应用领域为:水管/管道/饮用水。

特性包括:

- 高抗环境应力断裂能力 (ESCR)
- 共聚物
- 良好的抗紫外线能力

总体

| | | | |
|----|--------------------|-------|------------|
| 特性 | • 高 ESCR (抗应力裂纹) | • 共聚物 | • 抗紫外线性能良好 |
| 用途 | • 管道系统 | | |
| 外观 | • 白色 | | |

| 物理性能 | 额定值 (英制) | 额定值 (公制) | 测试方法 |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| 密度 | 0.980 g/cm ³ | 0.980 g/cm ³ | ISO 1183/A |
| 熔流率 (190°C/5.0 kg) | 0.33 g/10 min | 0.33 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, 73°F (23°C)) | 2760 psi | 19.0 MPa | ISO 527-2/50 |
| 拉伸应变 (断裂, 73°F (23°C)) | > 350 % | > 350 % | ISO 527-2/50 |
| 热性能 | 额定值 (英制) | 额定值 (公制) | 测试方法 |
| 维卡软化温度 | 261 °F | 127 °C | ISO 306 |
| 热稳定性 - OIT | | | ISO 11357-6 |
| 410°F (210°C) | > 1 hr | > 1 hr | |
| 410°F (210°C) ³ | > 20.0 min | > 20.0 min | |