

# 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 <sup>3</sup>	0.954 g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	16 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

##### 补充信息

Process within the temperature range 180 to 220°C.

