

TOTAL PETROCHEMICALS

Polyethylene XS10 B

高密度聚乙烯

TOTAL PETROCHEMICALS

Technical Data

产品说明

TOTAL PETROCHEMICALS Polyethylene XS10 B是一种高密度聚乙烯材料。该产品在欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:管路挤压成型或注射成型。

TOTAL PETROCHEMICALS Polyethylene XS10 B的主要特性有:

- 符合 REACH 标准
- 美观
- 己烯共聚单体
- 可焊
- 炭黑

典型应用领域包括:

- 工程/工业配件
- 水管/管道/饮用水

总体

添加剂	• 炭黑 (2%)		
性能特点	• 己烯共聚单体 • 可焊接	• 良好的表面光洁度 • 良好的感官特征	• 良好的熔体强度 • 中等宽分子量分布
用途	• 管道系统	• 零件装置	
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)		
外观	• 黑色		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 管路挤压成型	• 注射成型	

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	0.959 g/cm ³	0.959 g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (190°C/5.0 kg)	0.30 g/10 min	0.30 g/10 min	ISO 1133

补充信息

Carbon Black Content, ISO 6964: 2.0 to 2.5%
Carbon Black Dispersion, ISO 11420: <3
Thermal Stability, EN 728/ISO 11357-6, 200°C: >20 min
Water Content, EN 12118: <300 ppm
Designation ISO 1872-PE,E/M-ACGHL,50-T003

注射	额定值 (英制)	额定值 (公制)
建议的最大水分含量	0.30 %	0.30 %
加工 (熔体) 温度	392 到 500 °F	200 到 260 °C

挤出	额定值 (英制)	额定值 (公制)
建议的最大水分含量	0.30 %	0.30 %
熔体温度	374 到 428 °F	190 到 220 °C

