

Lumicene® mPE M 3509

中密度聚乙烯

TOTAL PETROCHEMICALS

Technical Data

产品说明

Lumicene® mPE M 3509是一种中密度聚乙烯材料。该产品在欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:吹塑成型。

Lumicene® mPE M 3509的主要特性有:

- 符合 REACH 标准
- 高光泽度
- 抗氧化剂
- 透明度

典型应用领域包括:

- 包装
- 家庭应用

总体

添加剂	• 抗氧化性		
特性	• 高光	• 抗氧化性	• 外观透明
用途	• Cosmetic Packaging • 包装	• 吹塑成型应用 • 家用货品	
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)		
形式	• 粒子		
加工方法	• 吹塑成型		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度	0.935	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
抗环境应力开裂 (100% Antarox, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B

冲击性能

	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 179

补充信息

Lumicene® mPE M 3509 is best processed between 160 and 200°C in mono layer applications and at temperature between 180 and 220°C in coextrusion with HDPE BM 593.