

TOTAL Polyethylene Aceso® PEM 519

高密度聚乙烯

TOTAL Refining & Chemicals

Technical Data

产品说明

Aceso® PEM 519 is a semi high molecular weight (SHMW) high density polyethylene (HDPE) with high resistance to impact and excellent Environmental Stress Crack Resistance (ESCR). It has been specifically designed for the manufacture of blow moulded articles (jerry-cans) dedicated for the packaging and transportation of pharmaceutical products and cosmetics liquids. However it is recommended to contact your local sales representative to obtain specific information and individual certificates regarding compliance to regulations.

Aceso® PEM 519 is a pellet grade and contains antioxidants.

总体

添加剂	• 抗氧化性		
特性	• 高 ESCR (抗应力开裂) • 高分子量	• 高密度 • 抗氧化性	• 抗撞击性, 高
用途	• Cosmetic Packaging • 吹塑成型应用	• 药品包装 • 油桶	
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)		
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
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	0.951	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/21.6 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
FNCT	1.1	day	ISO 16770
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (-30°C)	20	kJ/m ²	ISO 179
补充信息	额定值	单位制	
吹气模制温度	180 到 220	°C	

