

REPOL® H100EY

聚丙烯均聚物

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

Repol H100EY is recommended for use in TQ (Tubular Water Quench) Film. It contains slip and antiblock additives. Repol H100EY is an ideal material to use in textile over wraps, packaging of readymade garments, snack food, grocery and general purpose packaging.

总体

添加剂	• 抗结块剂	• 增滑剂	
性能特点	• 光滑性 • 抗结块性	• 食品接触的合规性 • 一般目的	
用途	• 包装 • 薄膜	• 袋子 • 食品包装	• 一般目的
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	• IS 10909	• IS 10910
加工方法	• 薄膜挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率 (230°C/2.16 kg)	11 g/10 min		ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ³ (屈服, 注塑)	35.0 MPa		ASTM D638
伸长率 ³ (屈服, 注塑)	10 %		ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1600 MPa		ASTM D790A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	26 J/m		ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	104 °C		ASTM D648