

REPOL® H230FG

聚丙烯均聚物

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

Repol H230FG is recommended for use in Fibre Spinning and in particular bulk continuous filaments. Repol H230FG contains an excellent process stabilizer package suitable for filament products. Formulated for gas fading resistance.

总体

添加剂	• 防烟熏褪色	• 加工稳定剂	
特性	• 抗气体褪色性	• 食品接触的合规性	
用途	• BCF 长丝	• 纤维	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520	• IS 10909	• IS 10910
加工方法	• 纤维 (纺纱) 挤出		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	25 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)	34.0 MPa		ASTM D638
伸长率 ³ (屈服, 注塑)	10 %		ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1550 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)	25 J/m		ASTM D256

热性能

	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)	104 °C		ASTM D648