

REPOL® H350FG

聚丙烯均聚物

Reliance Industries Limited

Technical Data

产品说明

Repol H350FG is recommended for use in compact Fibre Spinning operations, for making fine denier multifilament yarns and non-wovens. Repol H350FG has excellent uniformity needed for high speed spinning of fine deniers. Repol H350FG contains an excellent process stabilizer package suitable for non-woven and filament products. Formulated for gas fading resistance.

总览

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 线 • 无纺布	• 细丝 • 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)	35 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
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	22 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