

PP

PHYSICAL PROPERTIES OF POLYPROPYLENE PP RANDOM COPOLYMER

Random Copolymer



เม็ดพลาสติก Polypropylene Random Copolymer เป็นเม็ดพลาสติก โพลีโพรพิลีน (PP) ที่มีลักษณะเด่นด้านความใส และมีความทนแรงกระแทกที่ดี เหมาะสำหรับการนำไปผลิตชิ้นงานที่ต้องการความใสเป็นพิเศษ เช่น ขวดแชมพู, บรรจุภัณฑ์อาหาร, ภาชนะที่ใช้กับไมโครเวฟ เป็นต้น

Polypropylene Random Copolymer features such significant properties as high transparency and high impact strength. It is used for the manufacture of products requiring high transparency such as shampoo bottles, food containers, microwaveable containers etc.

Polypropylene Random Copolymer 塑膠粒 是聚丙烯 (PP) 塑膠粒, 透明度為主要特點, 據有極佳的耐震, 適用於生產須要高透明度的產品, 例如: 洗髮精瓶子, 食品包裝, 可入微波爐的器具 等等

PROPERTY	MELT FLOW INDEX	TENSILE STRENGTH AT YIELD	ELONGATION AT YIELD	CHARPY NOTCHED IMPACT STRENGTH	FLEXURAL MODULUS	ROCKWELL HARDNESS	HEAT DISTORTION TEMPERATURE	APPLICATIONS
TEST METHOD CONDITION UNIT	ASTM D 1238 230 °C, 2.16 kg g/10 min	ASTM D638 - N/mm ²	ASTM D638 - %	DIN 53453 at 23 °C mJ/mm ²	ASTM D790 1% SECANT MPa	ASTM D785 - R - SCALE	ASTM D648 Load 0.45 N/mm ² °C	
3340H	2	29.5	38	11	1000	90	83	High Clarity grade for Extrusion Sheet and Blow Molding
3325M	9	26	37	4.5	850	88	75	CPP Film for Lamination, Good Sealable, Packaging Film
3342M	9	30	36.5	5.5	1080	94	83	High Clarity Grade for injection : Housewares, Microwaveable Containers
3342R	20	30	35	4.5	1080	94	83	High Clarity Grade for injection : Housewares, Microwaveable Containers
3375RM	24	24	35.5	3.5	750	86	76	Extrusion Coating for PP Woven bags
3370RM	24	24	35.5	3.5	750	86	76	Extrusion Coating for OPP Film

*All grades can be colour matched to most specific customer requirement.

REMARK : THE VALUES PRESENTED ON THE ABOVE ARE TYPICAL LABORATORY AVERAGE, NOT TO BE CONSTRUED AS SPECIFICATIONS AND MAY VARY WITHIN MODERATE RANGES. THE APPLICABILITY OR THE ACCURACY OF THIS INFORMATION OR THE SUITABILITY OF OUR PRODUCTS CANNOT BE GUARANTEED BECAUSE THE CONDITIONS OF USE ON THE PART OF OUR USERS ARE BEYOND OUR CONTROL.