

RANDOM PP R380Y

YUPLENE R380Y是为注射成型用途而研制的不规则聚丙烯。它具有优秀的刚性，数指稳定性透明度和高度的流动性。使用于制造食品包装、容器、一次性注射器及各种家庭用品。YUPLENE R380Y满足一切食品接触的FDA规定21 CER177.1520。

用途

注射成型 / 家用器具, 透明容器

物理特性

	质量指示	单位	实验方法
熔融指数	29.0	g/10min	ASTM D1238
维卡软化点	135	°C	ASTM D1525
拉伸强度(屈服点)	300	kg/cm ²	ASTM D638
伸长率	>500	%	ASTM D638
IZOD耐冲击强度(Notched, 23°C)	4	kg·cm/cm	ASTM D256
雾度	10	%	ASTM D1003
流动性	>800	mm	SK Method
弯曲弹性率	12000	kg/cm ²	ASTM D790
硬度(Rockwell)	85	R Scale	ASTM D785
热变形温度	94	°C	ASTM D648
加热老化时间(in Air at 150°C)	360	hr	ASTM D3012

注意：以上数据为典型值，并不指示特定的规格。