



RANDOM PP R520Y

YUPLENE R520Y是为吹空成型及注射牵伸吹空成型的而研制出的不规则聚丙烯。它的软化点极高，还具有优秀的低温冲击强度和透明度。适于制造需要高温热处理的产品。YUPLENE R520Y满足一切食品接触的FDA规定21 CER177.1520。

用途

中空吹瓶 / 医疗容器, 透明容器

物理特性

	质量指示	单位	实验方法
熔融指数	1.8	g/10min	ASTM D1238
维卡软化点	140	°C	ASTM D1525
拉伸强度(屈服点)	320	kg/cm ²	ASTM D638
伸长率	>500	%	ASTM D638
IZOD耐冲击强度(Notched, 23°C)	9.5	kg·cm/cm	ASTM D256
流动性	500	mm	SK Method
弯曲弹性率	14000	kg/cm ²	ASTM D790
硬度(Rockwell)	80	R Scale	ASTM D785
热变形温度	82	°C	ASTM D648
加热老化时间(in Air at 150°C)	360	hr	ASTM D3012
雾度	<15	%	ASTM D1003

注意：以上数据为典型值，并不指示特定的规格。