

RANDOM PP R520F

YUPLENE R520F是为吹空成型和注射牵伸吹空成型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。适合需要高温热处理的产品，特别是医疗容器。

YUPLENE R520F满足一切食品接触的FDA规定21 CFR177.1520，并获得美国药店规格(USP)为药品。

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	135	°C	ASTM D1525
拉伸强度(屈服点)	290	kg/cm ²	ASTM D638
伸长率	>500	%	ASTM D638
IZOD耐冲击强度(Notched, 23°C)	10	kg·cm/cm	ASTM D256
流动性	500	mm	SK Method
弯曲弹性率	11000	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

注意：以上数据为典型值，并不指示特定的规格。