

# RANDOM PP R940F

YUPLENE R940F는 특별히 발포용으로 만들어진 프로필렌 랜덤 코폴리머입니다. YUPLENE R940F는 충격강도, 굴곡강성 및 발포 특성이 우수하며 열안정성, 가공 균일성 등 가공성이 뛰어난 제품입니다.

YUPLENE R940F는 FDA 규정 21 CFR 177.1520에 적합한 첨가제를 사용하고 있고, 21 CFR 178.2010을 만족하는 제품입니다.

## 용도 및 적용사례

필름 / 발포제, CPP 공압출용, Retort Pouch용

### 규격

	규격	단위	시험방법
밀도	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
용융지수	5.8	g/10min	ASTM D1238

### 물리적 특성

	측정값	단위	시험방법
연화점(Vicat)	120	°C	ASTM D1525
인장항복강도	250	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D638
파단신율	>500	%	ASTM D638
IZOD 충격강도(Notched, -20°C)	>10	kg·cm/cm	ASTM D256
IZOD 충격강도(Notched, 23°C)	>50	kg·cm/cm	ASTM D256
Spiral Flow	550	mm	SK Method
굴곡탄성율	12000	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D790
표면경도(Rockwell)	78	R Scale	ASTM D785

열변형온도	75	°C	ASTM D648
가열시 노화시간(상온 150°C)	360	hr	ASTM D3012
성형수축율	1.5 - 2.0	%	SK Method

상기 물성치는 대표치임.

Head Office

99 Seorin-dong, Jongno-gu, Seoul 110-110, Korea

Tel. 82-2-2121-5114 Fax. 82-2-2121-7001

SK Institute of  
Technology

140-1 Woncheon-dong, Yuseong-gu, Taejeon, Korea

Tel. 82-42-866-7624 Fax. 82-42-866-7603

Online

[www.skglobalchemical.com](http://www.skglobalchemical.com)

[www.skchem.com](http://www.skchem.com)

ISO 9001 Certified



001