

晓星化学 PP

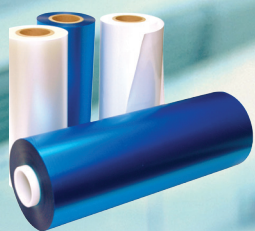
Topilene[®]

膜用途



HYOSUNG CHEMICAL

全面满足各式包装材料需求



Topilene® 薄膜用途 HYOSUNG CHEMICAL SPECIALIZED POLYPROPYLENE

HYOSUNG CHEMICAL 的特殊膜用途PP, Topilene® 因为有很好的耐热性能, 所以很适合蒸煮灭菌工艺。此外, 通过精细控制形态, 我们的特殊PP也非常适用在LCD 光学片的保护膜上面。

HYOSUNG CHEMICAL 提供了可以用于CPP, CPP保护膜和吹膜保护膜的PP牌号. HYOSUNG CHEMICAL 的嵌段共聚牌号有出色的抗冲击, 耐热性能以及很好的形态控制。



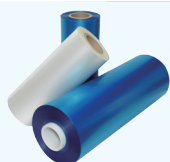
R&D HYOSUNG 研究所 在PP 工业中已经做了领先的研究和开发



PLANT TOPILENE 是集成晓星的高分子合成技术和催化剂技术应用范围广泛的结果



RESIN HYOSUNG CHEMICAL 工厂生产的原料有很好的质量



PRODUCT 膜用途的 Topilene® 可以用于蒸煮膜 和 苛刻的CPP 保护膜

世界上用于顶级质量薄膜的最佳PP

膜用途的 Topilene®



物理性能

CPP蒸煮膜

物性	测试方法	单位	HJ340F	J310F	J340F	J351F
融指(230°C, 2.16kg)	D1238	g/10min	0.9	3.7	2.6	2.6
密度	D792	g/cm ³	0.9	0.9	0.9	0.9
屈服拉伸强度	D638	kg/cm ²	320	300	300	290
弯曲模量	D790	kg/cm ²	15,500	14,000	14,000	12,000
缺口冲击强度 (23°C/-10 °C)	D256	kg-cm/cm	12 / 5	8 / 3	9 / 4	13 / 5

CPP保护膜

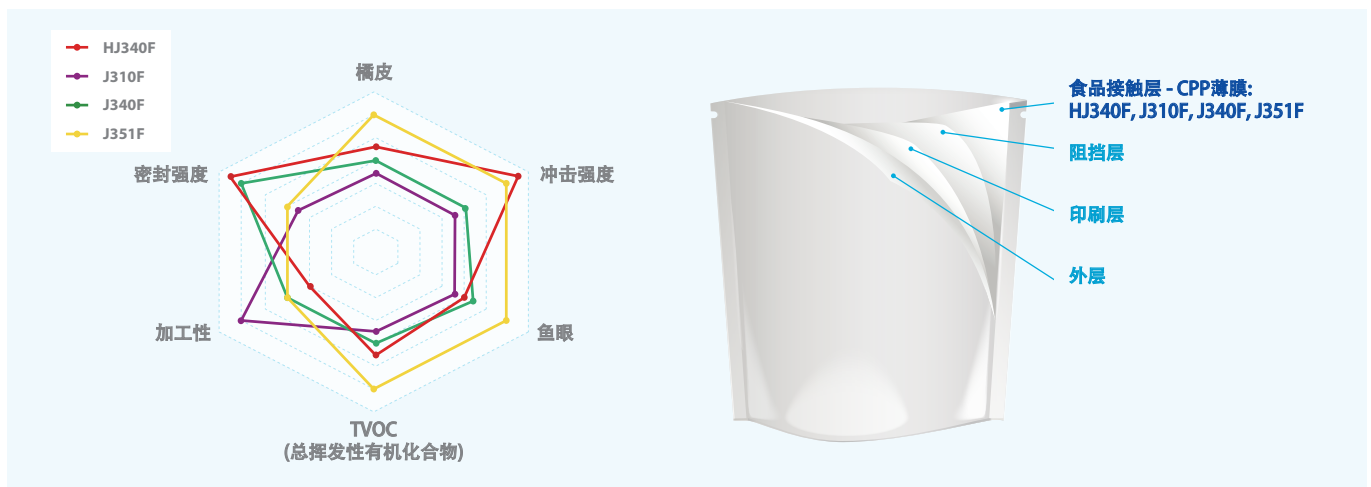
物性	测试方法	单位	J410F	J420F	J440F	J460F	J640F
融指 (230°C, 2.16kg)	D1238	g/10min	4.5	4.5	4.5	4.5	9
密度	D792	g/cm ³	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
屈服拉伸强度	D638	kg/cm ²	300	300	310	290	290
弯曲模量	D790	kg/cm ²	13,000	13,000	14,000	14,000	14,500
缺口冲击强度 (23°C/-10 °C)	D256	kg-cm/cm	7 / 2.5	6 / 2	7 / 3	7 / 4	6 / 2

用于具有良好特性的RETORT薄膜的Topilene®

晓星化学的嵌段共聚牌号因具备良好的耐热性能，适用于蒸煮灭菌工艺。

同时，它们具有优异的密封强度、低鱼眼和精细控制形态。

RETORT CPP 薄膜产品改善了橘皮纹特性和低气味特性（TVOC：小于5ppm）

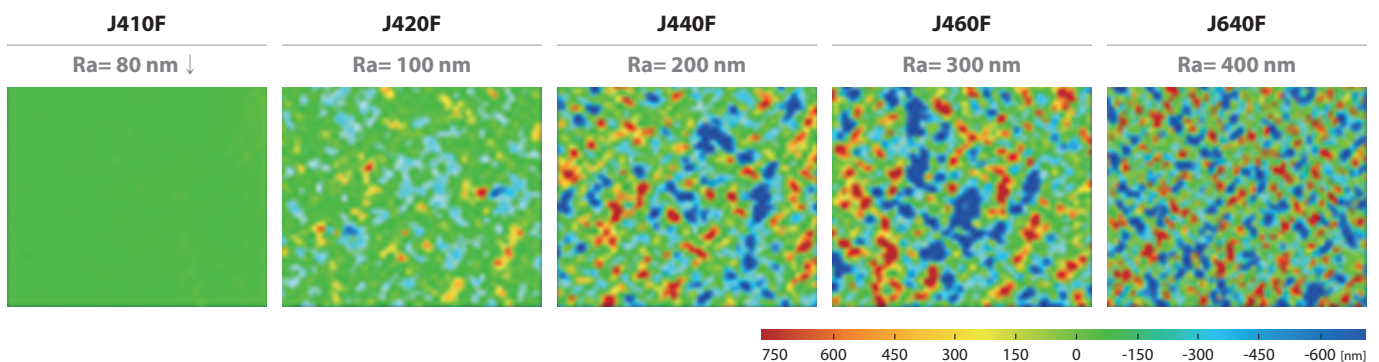


用 Topilene® 生产的保护膜有很好的表面

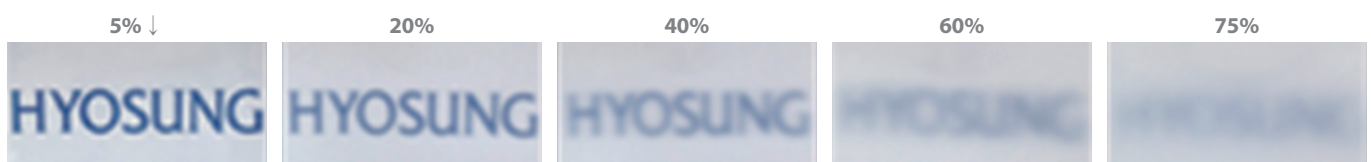
通过橡胶相分散的控制，用 Topilene® 生产的保护膜具有优异的表面性能。

表面特性的分析表明，它具有优异的表面细腻度和雾性。

表面细腻度



雾度 (厚度 : 40 μm)



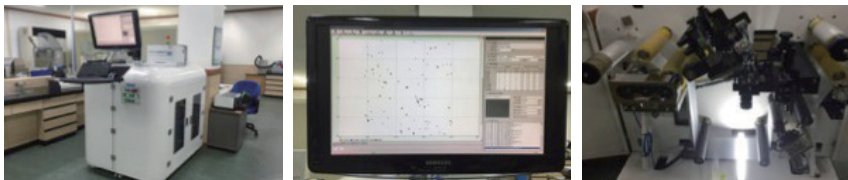
HYOSUNG CHEMICAL 的品质控制体系

晓星化学通过良好的品质控制体系，给客户优质的Topilene薄膜牌号。我们系统保证最高品质的Topilene薄膜产品。配备两台CPP薄膜机与鱼眼探测器，可以细致地检测、定位、分析出最小单位的缺陷。

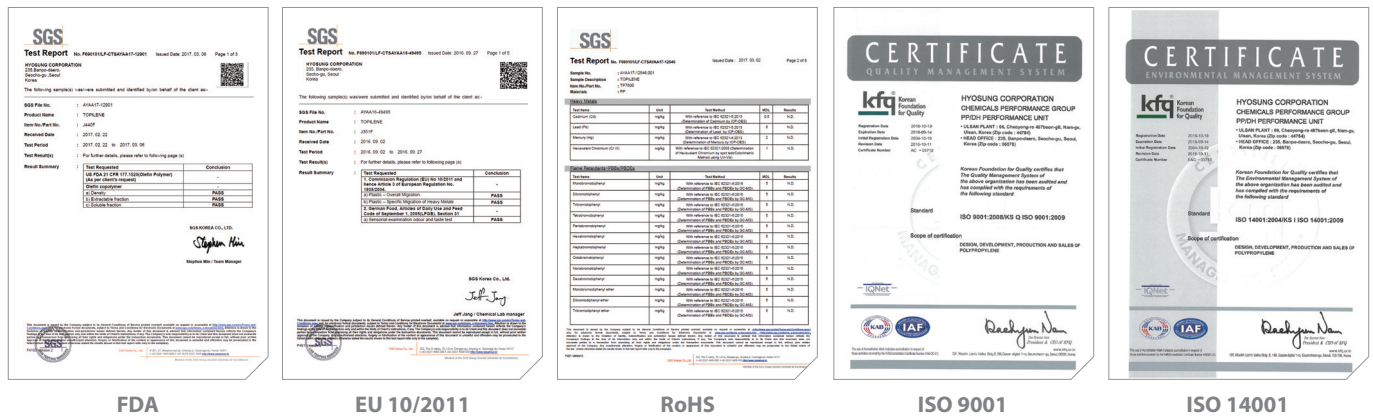
CPP薄膜生产设备



鱼眼探测器



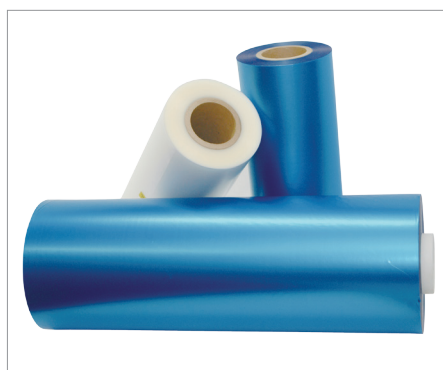
认证



运用



蒸煮膜



保护膜

Topilene®

膜用途

HYOSUNG CHEMICAL CORPORATION

韩国

海外销售 Team

TEL: +82-2-2146-5475 (中国)

TEL: +82-2-2146-5448 (美洲)

TEL: +82-2-2146-5397 (欧洲)

TEL: +82-2-2146-5442 (中东)

TEL: +82-2-2146-5468 (东南亚)

客户技术支持

TEL: +82-2-2146-5459

中国

北京代表处

TEL: +86-10-6512-9692, FAX: +86-10-6512-0031

上海代表处

TEL: +86-21-6209-0123, FAX: +86-21-6209-6145

广州代表处

TEL: +86-20-3765-7458, FAX: +86-20-3765-7481

土耳其

伊斯坦布尔代表处

TEL: +90-212-284-1601, FAX: +90-212-284-1609

www.hyosungchemical.com

www.topilene.com

