



产品说明

<p>TOTAL Polypropylene PPR 7227</p>	<p>Total Petrochemicals PPR 7227 is a high transparency random copolymer polypropylene specially developed for the injection moulding of caps and closures and articles with high transparency, excellent surface resistance and low stress whitening in hinged applications.</p> <p>Total Petrochemicals PPR 7227 distinguishes itself by excellent organoleptic properties and can be proposed for contact with taste sensitive liquids. Certificates for batch compliance are available.</p>
<p>SECCO K4912</p>	<p>SECCO K4912是一种聚丙烯无规共聚物 (PP无规共聚物) 材料,。 该产品在亚太地区有供货,。</p> <p>SECCO K4912的主要特性有:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过 ROHS 认证 • 共聚物 <p>SECCO K4912的典型应用领域为:食品接触应用</p>
<p>RANPELEN J-550S</p>	<p>J-550S is a nucleated random copolymer for injection molding applications. This grade is designed to be processed in conventional injection molding equipment and offers high transparency, good stiffness/impact strength balance, high gloss, high hinge property and low smell.</p>
<p>Globalene® ST866K</p>	<p>Globalene® ST866K是一种聚丙烯无规共聚物 (PP无规共聚物) 材料,。 该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:injection stretch blow molding、片材挤出成型或注射成型。</p> <p>Globalene® ST866K的主要特性有:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 共聚物 • 耐冲击 • 透明度 <p>典型应用领域包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 薄板 • 电气用具 • 家庭应用 • 瓶子
<p>Globalene® ST866</p>	<p>Globalene® ST866是一种聚丙烯无规共聚物 (PP无规共聚物) 材料,。 该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:injection stretch blow molding、片材挤出成型或注射成型。</p> <p>Globalene® ST866的主要特性有:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 共聚物 • 耐冲击 • 透明度 <p>典型应用领域包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 薄板 • 电气用具 • 家庭应用 • 瓶子



总体	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866
生产商/供应商	• TOTAL Refining & Chemicals	• Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd	• Lotte Chemical Corporation	• Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.	• Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.
通用符号	• PP 无规共聚物	• PP 无规共聚物	• PP 无规共聚物	• PP 无规共聚物	• PP 无规共聚物
材料状态	• 已商用：当前有效	• 已商用：当前有效	• 已商用：当前有效	• 已商用：当前有效	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)	• Technical Datasheet (Chinese)	• Technical Datasheet (English)	• Technical Datasheet (English)	• Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	• TOTAL Refining & Chemicals	• Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd	• Lotte Chemical Corporation	• Lee Chang Yung Chemical Industry Corp. • Globalene®	• Lee Chang Yung Chemical Industry Corp. • Globalene®
供货地区	• 欧洲	• 亚太地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区	• 北美洲 • 亚太地区	• 北美洲 • 亚太地区
添加剂	--	--	• 成核剂	--	--
特性	• Excellent Organoleptic Properties • 清晰度，高 • 无规共聚物	• 无规共聚物	• 成核的 • 刚性，良好 • 高光 • 抗撞击性，良好 • 气味低到无 • 清晰度，高 • 无规共聚物	• 耐低温冲击 • 清晰度，高 • 无规共聚物	• 极佳的可印刷性 • 耐低温冲击 • 无规共聚物 • 中等透明度
用途	• 护罩 • 外壳	--	• 护罩 • 容器 • 食品容器 • 文具	• 电器用具 • 家用货品 • 片材 • 瓶子	• 电器用具 • 家用货品 • 片材 • 瓶子
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	--	--	--
RoHS 合规性	• RoHS 合规	• RoHS 合规	• RoHS 合规	--	--
外观	• 清晰/透明	--	--	--	--
形式	• 粒子	--	--	• 粒子	• 粒子
加工方法	• 注射成型	--	• 注射成型	• Injection Stretch Blow Molding • 片材挤出成型 • 注射成型	• Injection Stretch Blow Molding • 片材挤出成型 • 注射成型

物理性能	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
比重	--	--	0.900	0.899	0.896	g/cm³	ASTM D792
	0.902	0.900	0.900	--	--	g/cm³	ISO 1183



物理性能	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
表观密度	0.53	--	--	--	--	g/cm ³	ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率)							
230°C/2.16 kg	--	--	12	8.0	8.0	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	10	12	12	--	--	g/10 min	ISO 1133
收缩率 - 流动	--	--	--	1.5	1.3	%	ASTM D955
机械性能	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
拉伸模量	1300	--	--	--	--	MPa	ISO 527-2
抗张强度							
屈服	--	--	32.4	29.0	28.9	MPa	ASTM D638
屈服	29.0	--	29.4	--	--	MPa	ISO 527-2
屈服	--	28.0	--	--	--	MPa	ISO 527-2/50
断裂	--	18.0	--	--	--	MPa	ISO 527-2/50
伸长率							
屈服	--	--	--	14	12	%	ASTM D638
屈服	10	--	--	--	--	%	ISO 527-2
断裂	--	--	> 100	--	--	%	ASTM D638 ISO 527-2
弯曲模量							
--	--	--	1270	1050	981	MPa	ASTM D790
--	1200	--	1030	--	--	MPa	ISO 178
-- ³	--	1000	--	--	--	MPa	ISO 178
冲击性能	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	7.0	6.0	--	--	--	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度							
-10°C	--	--	29	--	--	J/m	ASTM D256
-10°C	--	--	25	--	--	J/m	ISO 180
23°C	--	--	54	37	34	J/m	ASTM D256
23°C	--	--	49	--	--	J/m	ISO 180
23°C	5.0	--	--	--	--	kJ/m ²	ISO 180



硬度	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
洛氏硬度							
R 级	--	--	95	84	83		ASTM D785
R 计秤	86	80	--	--	--		ISO 2039-2
热性能	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
载荷下热变形温度							
0.45 MPa, 未退火	--	--	95.0	--	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	--	74.0	85.0	--	--	°C	ISO 75-2/B
维卡软化温度							
--	130	--	--	--	--	°C	ISO 306/A50
--	67.0	--	--	--	--	°C	ISO 306/B50
熔融温度 (DSC)	146	--	--	--	--	°C	ISO 3146
光学性能	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
透射率 (1000 μm)	--	87.0	--	--	--	%	ISO 14782
雾度							
--	--	--	25	--	--	%	ASTM D1003
1000 μm	--	11	--	--	--	%	ISO 14782
黄度指数	--	0	--	--	--	YI	ASTM E313
补充信息	TOTAL Polypropylene PPR 7227	SECCO K4912	RANPELEN J-550S	Globalene® ST866K	Globalene® ST866	单位制	测试方法
Heat Deflection Temperature	--	--	--	80	80	°C	ASTM D648

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

³ 2.0 mm/min

购买地点

供应商	
TOTAL Polypropylene PPR 7227	TOTAL Refining & Chemicals Houston, TX USA 电话: 713-483-5000 Web: http://www.totalrefiningchemicals.com/
SECCO K4912	Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd Shanghai, China 电话: +86 21 5257 4688 Web: http://www.secco.com.cn/
RANPELEN J-550S	Lotte Chemical Corporation Seoul, South Korea 电话: +82-2-829-4114 Web: http://english.lottechem.com/
Globalene® ST866K	Lee Chang Yung Chemical Industry Corp. Taipei, Taiwan 电话: +886-2-2528-8895 Web: http://www.lcygroup.com
Globalene® ST866	Lee Chang Yung Chemical Industry Corp. Taipei, Taiwan 电话: +886-2-2528-8895 Web: http://www.lcygroup.com

分销商

TOTAL Polypropylene PPR 7227	Nexeo Solutions - Europe Nexeo Solutions is a Pan European distribution company. Contact Nexeo for availability of individual products by country. 电话: +34-93-480-9125 Web: http://www.nexeosolutions.com/ 供货地区: Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, Ireland, Luxembourg, Netherlands, Norway, Poland, Sweden, United Kingdom
	Plastribution 电话: +44-845-345-4560 Web: http://www.plastribution.co.uk/ 供货地区: United Kingdom
	RESINEX Group RESINEX is a Pan European distribution company. Contact RESINEX for availability of individual products by country. 电话: +32-14-672511 Web: http://www.resinex.com/ 供货地区: Europe
	Telko Oy Telko Oy is a Pan European distribution company. Contact Telko Oy for availability of individual products by country. 电话: +358-9-5211 Web: http://www.telko.com/ 供货地区: Denmark, Estonia, Finland, Latvia, Lithuania, Norway, Russian Federation, Sweden
SECCO K4912	请联系供应商以便为 SECCO K4912 查找分销商
RANPELEN J-550S	请联系供应商以便为 RANPELEN J-550S 查找分销商
Globalene® ST866K	请联系供应商以便为 Globalene® ST866K 查找分销商



Globalene® ST866

请联系供应商以便为 Globalene® ST866 查找分销商

