

Technical Data

产品说明

	Polypropylene PPH 10042 is a nucleated antistatic homopolymer with a high Melt Flow Index of 35 g/10 min.
TOTAL Polypropylene PPH 10042	<p>Polypropylene PPH 10042 is characterized by high fluidity for high speed injection of thin wall articles such as dairy pots & tubs, salad trays and caps & closures.</p> <p>Polypropylene PPH 10042 is nucleated and thus has improved rigidity. This coupled with a highly antistatic nature allows for shorter cycle times and easy demoulding.</p>
SECCO S2040	<p>SECCO S2040 是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)材料,。该产品在亚太地区有供货,。</p> <p>SECCO S2040 的主要特性有:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过 ROHS 认证 • 均聚物 <p>SECCO S2040 的典型应用领域为:食品接触应用</p>

总览	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040
生产商/供应商	• TOTAL	• Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd
通用符号	• PP 均聚物	• PP 均聚物
材料状态	• 已商用 : 当前有效	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)	• Technical Datasheet (Chinese)
UL 黄卡 ²	• E72824-103484553	--
搜索 UL 黄卡	• TOTAL	• Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd
供货地区	• 欧洲	• 亚太地区
添加剂	• 成核剂 • 抗静电性	--
特性	• Good Rigidity • 成核的 • 均聚物 • 抗静电性 • 快的成型周期 • 流动性高 • 脱模性能良好	• 均聚物
用途	• Trays • 薄壁容器 • 护罩 • 外壳	--
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	• FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a
RoHS 合规性	• RoHS 合规	• RoHS 合规
形式	• 粒子	--
加工方法	• 注射成型	--

物理性能	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040	单位制	测试方法
密度	0.905	0.900	g/cm ³	ISO 1183
表观密度	0.53	--	g/cm ³	ISO 1183
熔流量 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	35	36	g/10 min	ISO 1133



机械性能	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040	单位制	测试方法
拉伸模量	1700	--	MPa	ISO 527-2
拉伸应力				
屈服	35.0	--	MPa	ISO 527-2
屈服	--	32.0	MPa	ISO 527-2/50
断裂	--	20.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变				
屈服	8.5	--	%	ISO 527-2
断裂	--	650	%	ISO 527-2/50
弯曲模量				ISO 178
--	1600	--	MPa	
-- ⁴	--	1320	MPa	
冲击性能	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	3.5	2.5	kJ/m ²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	3.0	--	kJ/m ²	ISO 180
硬度	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	98	94		ISO 2039-2
热性能	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040	单位制	测试方法
热变形温度				
0.45 MPa, 未退火	105	99.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	57.0	--	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度				
--	90.0	--	°C	ISO 306/B50
--	153	--	°C	ISO 306/A50
熔融温度 (DSC)	165	--	°C	ISO 3146
光学性能	TOTAL Polypropylene PPH 10042	SECCO S2040	单位制	测试方法
黄度指数	--	-1	YI	ASTM E313

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 UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

³ 一般属性：这些不能被视为规格。

⁴ 2.0 mm/min



购买地点

供应商

TOTAL Polypropylene PPH 10042

TOTAL

Houston, TX USA

电话: 800-344-3462 (US); +33-1-47-44-45-46 (EU)

Web: <https://www.polymers.total.com>

SECCO S2040

Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd

Shanghai, China

电话: +86 21 5257 4688

Web: <http://www.secco.com.cn/>

分销商

TOTAL Polypropylene PPH 10042

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: Czech Republic, Hungary, Slovakia

SNETOR Distribution

SNETOR Distribution is a Pan European distribution company. Contact SNETOR for availability of individual products by country.

电话: +33-1-4904-8888

Web: <http://www.snetor.com/>

供货地区: France

TER HELL Plastic GmbH

TER HELL Plastic is a Pan European distribution company. Contact TER HELL Plastic for availability of individual products by country.

电话: +49-2366-5661-0

Web: <https://www.terplastics.com/>

供货地区: France, Germany, Poland, Spain

SECCO S2040

请联系供应商以便为 SECCO S2040 查找分销商

