

Technical Data					
产品说明					
Bayblend® M301 FR	(PC+ABS)-Blend; Vicat/B 120 = 105°C; suitable for use in electrical and electronic devices; Manufactured according to GMP; tested only according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10 for contact with uncompromised skin only; for questions regarding biocompatibility we ask for an email inquiry under plastics@covestro.com				
CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	CYCOLOY C6600 Polycarbonate/Acrylonitrile Butadiene Styrene (PC/ABS) blend is an injection moldable non chlorinated/brominated flame retardant grade with balanced flow, impact and hydrolytic stability. It also offers good chemical resistance and colorability in opaque colors. It has a UL94 V0@1.5mm and 5VB@2.0mm flame rating.				
WONDERLOY® PC-540	High heat				
TAIRILOY® AC3100AF	Self Extinguishing Grade CHARACTERISTICS: High flow, Flame retardant Cl, Br, Sb free.				
CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	Non-chlorinated, nombrominated flame retardant PC/ABS offering balanced heat, flow and impact to meet various application needs.				
总览	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe
生产商/供应商	• Covestro - Polycarbonates	• SABIC	• CHI MEI CORPORATION	• Formosa Chemicals & Fibre Corporation	• SABIC
通用符号	• PC+ABS	• PC+ABS	• PC+ABS	• PC+ABS	• PC+ABS
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)	--	• Processing (English) • Technical Datasheet - ASTM (English) • Technical Datasheet - ISO (English)	• Processing (English) • Technical Datasheet (English)	--
UL 黄卡 2	--	• E45587-236940 • E207780-228478	• E56070-100269744 • E194560-104393782	--	• E45329-236721
搜索 UL 黄卡	• Covestro - Polycarbonates • Bayblend®	• SABIC	• CHI MEI CORPORATION • WONDERLOY®	• Formosa Chemicals & Fibre Corporation • TAIRILOY®	• SABIC
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区	• 亚太地区	• 北美洲 • 非洲和中东 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区	• 欧洲
添加剂	• 阻燃性	--	• 阻燃性	• 阻燃性	--

总览	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe
特性	阻燃性	--	- 耐热性，高 - 阻燃性	- Chlorine Free - 流动性高 - 无铍 - 无溴 - 自熄 - 阻燃性	--
用途	电气/电子应用领域	- Electric Vehicle Applications - Energy Storage - Material Handling - Recreational Vehicle Applications - Water Management - 草坪和园林设备 - 电气/电子应用领域 - 电气元件 - 电器用具 - 电子显示器 - 非特定食品应用 - 个人护理 - 工业应用 - 航空航天应用 - 核能应用 - 建筑应用领域 - 军事应用 - 汽车的发动机罩下的零件 - 汽车内部零件 - 汽车外部零件 - 汽车照明 - 室外应用 - 药物 - 液体处理 - 医疗/护理用品 - 医疗器械 - 照明应用 - 装饰部件	--	--	- Rail Applications - Recreational Vehicle Applications - Water Management - 电气/电子应用领域 - 电气元件 - 电器用具 - 电子显示器 - 个人护理 - 光学应用 - 核能应用 - 建筑应用领域 - 军事应用 - 药物 - 液体处理 - 医疗/护理用品 - 医疗器械 - 照明应用
机构评级	- ISO 10993 Part 10 - ISO 10993 Part 5	--	--	EC 1907/2006 (REACH)	--
RoHS 合规性	RoHS 合规	--	RoHS 合规	RoHS 合规	--
UL 文件号	--	--	--	E162823	--
加工方法	--	--	注射成型	--	--
树脂 ID (ISO 1043)	--	--	>ABS+PC-FR(40)<	--	--

总览	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	FR Resin WONDERLOY® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	WONDERLOY® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe
Also Available In	--	• Europe • Latin America • North America	--	--	--	--	• Asia Pacific • Latin America • North America
物理性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
密度 / 比重							
--	--	1.19	--	--	--	g/cm³	ASTM D792
-- ⁴	--	--	1.18	1.18	--	g/cm³	ASTM D792
--	--	--	--	--	1.20	g/cm³	ISO 1183
23°C	1.19	--	1.18	1.18	--	g/cm³	ISO 1183
熔 流 率 (熔 体 流 动 速 率)							
240°C/5.0 kg	--	--	--	50	--	g/10 min	ASTM D1238 ISO 1133
260°C/2.16 kg	--	22	--	35	--	g/10 min	ASTM D1238
260°C/5.0 kg	--	--	21	--	--	g/10 min	ASTM D1238
260°C/2.16 kg	--	--	--	35	--	g/10 min	ISO 1133
熔 融 体 积 流 量 (MVR)							ISO 1133
240°C/5.0 kg	25	--	--	--	--	cm³/10min	
260°C/2.16 kg	--	--	20	--	13	cm³/10min	
260°C/5.0 kg	--	48	--	--	--	cm³/10min	
Spiral Flow ^{5, 6}	--	--	40.0	--	--	cm	内部方法
收 缩 率							
流动	--	--	0.40 到 0.60	--	--	%	ASTM D955
流动 : 3.20 mm	--	--	--	0.40 到 0.60	--	%	ASTM D955
--	--	--	0.40 到 0.60	--	--	%	ISO 294-4
流动 ⁷	--	--	--	--	0.40 到 0.60	%	内部方法
垂直 : 240°C, 3.00 mm ⁸	0.50 到 0.70	--	--	--	--	%	ISO 2577
流动 : 240°C, 3.00 mm ⁸	0.50 到 0.70	--	--	--	--	%	ISO 2577
3.20 mm	--	--	--	0.40 到 0.60	--	%	ISO 2577
流动 : 3.20 mm	--	0.40 到 0.60	--	--	--	%	内部方法
吸 水 率							
24 hr, 23°C	--	0.11	--	--	--	%	ASTM D570
饱和, 23°C	0.50	--	--	--	0.60	%	ISO 62
平衡, 23°C, 50% RH	0.20	--	--	--	0.20	%	ISO 62

机械性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
拉伸模量							
-- ⁹	--	3000	--	--	--	MPa	ASTM D638
--	--	--	--	--	2800	MPa	ISO 527-1/1
23°C	2600	--	--	--	--	MPa	ISO 527-1/1
抗张强度							
屈服 ¹⁰	--	63.0	--	--	--	MPa	ASTM D638
屈服, 23°C ⁹	--	--	58.8	--	--	MPa	ASTM D638
屈服	--	--	--	--	50.0	MPa	ISO 527-2/5
屈服	--	--	60.0	--	60.0	MPa	ISO 527-2/50
屈服, 23°C	60.0	--	--	--	--	MPa	ISO 527-2/50
断裂 ¹⁰	--	49.0	--	--	--	MPa	ASTM D638
断裂	--	--	--	--	40.0	MPa	ISO 527-2/5
断裂	--	--	55.0	--	50.0	MPa	ISO 527-2/50
断裂, 23°C	50.0	--	--	--	--	MPa	ISO 527-2/50
23°C	--	--	--	57.0	--	MPa	ASTM D638 ISO 527-2
伸长率							
屈服 ¹⁰	--	4.0	--	--	--	%	ASTM D638
屈服	--	--	--	--	4.0	%	ISO 527-2/5 ISO 527-2/50
屈服, 23°C	4.0	--	--	--	--	%	ISO 527-2/50
断裂 ¹⁰	--	80	--	--	--	%	ASTM D638
断裂, 23°C ⁹	--	--	100	--	--	%	ASTM D638
断裂	--	--	--	--	57	%	ISO 527-2/5
断裂	--	--	120	--	> 50	%	ISO 527-2/50
断裂, 23°C	> 30	--	--	--	--	%	ISO 527-2/50
弯曲模量							
50.0 mm 跨距 ¹¹	--	2620	--	--	--	MPa	ASTM D790
23°C ¹¹	--	--	2450	--	--	MPa	ASTM D790
23°C	--	--	--	2350	--	MPa	ASTM D790 ISO 178
-- ¹²	--	--	2500	--	2800	MPa	ISO 178



机械性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
弯曲强度							
23°C ¹¹	--	--	88.3	--	--	MPa	ASTM D790
23°C	--	--	--	95.0	--	MPa	ASTM D790 ISO 178
-- ¹²	--	--	90.0	--	--	MPa	ISO 178
-- ^{12, 13}	--	--	--	--	98.0	MPa	ISO 178
屈服, 50.0 mm 跨距 ¹¹	--	94.0	--	--	--	MPa	ASTM D790
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	--	--	--	--	82.0	mg	内部方法
冲击性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度							
-30°C ¹⁴	--	--	--	--	10	kJ/m²	ISO 179/1eA
-30°C ¹⁵	--	--	--	--	8.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C ¹⁶	--	--	40	--	--	kJ/m²	ISO 179
23°C ¹⁵	--	--	--	--	15	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 ¹⁷ (23°C)	--	--	--	23	--	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度							
23°C	--	550	--	--	--	J/m	ASTM D256
23°C, 3.18 mm	--	--	510	--	--	J/m	ASTM D256
-30°C ¹⁸	--	--	--	--	10	kJ/m²	ISO 180/1A
23°C	35	--	--	--	--	kJ/m²	ISO 180/A
23°C ¹⁶	--	--	40	--	--	kJ/m²	ISO 180/1A
23°C ¹⁸	--	--	--	--	15	kJ/m²	ISO 180/1A
无缺口悬臂梁冲击							
23°C, 3.20 mm	--	--	--	400	--	J/m	ASTM D4812
23°C	无断裂	--	--	--	--		ISO 180
装有测量仪表的落镖冲击							ASTM D3763
-30°C, Total Energy	--	51.0	--	--	--	J	
23°C, Total Energy	--	51.0	--	--	--	J	

硬度	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
洛氏硬度							
R 级, 23°C	--	--	119	116	--		ASTM D785
R 计秤, 23°C	--	--	--	116	--		ISO 2039-2
R 计秤	--	--	--	--	122		ISO 2039-2
球压硬度 (H 358/30)	--	--	--	--	116	MPa	ISO 2039-1
热性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
载荷下热变形温度							
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	--	98.0	--	--	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	95.0	--	--	--	--	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, 未退火, 4.00 mm, 100 mm 跨距 ¹⁹	--	--	--	--	96.0	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	--	83.0	--	--	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm ²⁰	--	--	86.0	--	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 6.35 mm	--	--	--	88.0	--	°C	ASTM D648 ISO 75-2/A
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	--	90.0	--	--	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm ²⁰	--	--	95.0	--	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	85.0	--	83.0	--	--	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 100 mm 跨距 ¹⁹	--	--	--	--	84.0	°C	ISO 75-2/Ae
维卡软化温度							
--	--	--	--	102	--	°C	ASTM D1525 ²¹ ISO 306/A ²¹
--	--	--	107	--	--	°C	ASTM D1525 ²² ISO 306/A50 ²²
--	--	99.0	101	--	--	°C	ASTM D1525 ²³
--	105	--	--	--	102	°C	ISO 306/B120
--	--	--	101	--	98.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test							IEC 60695-10-2
73 到 77°C	--	--	--	--	通过		
85°C ²⁴	--	--	--	--	通过		

热性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
线形热膨胀系数							ISO 11359-2
流动	--	--	8.0E-5	--	--	cm/cm/°C	
流动：-40 到 40°C	--	--	--	--	7.5E-5	cm/cm/°C	
流动：23 到 55°C	7.6E-5	--	--	--	--	cm/cm/°C	
流动：23 到 60°C	--	--	--	--	8.0E-5	cm/cm/°C	
垂直：-40 到 40°C	--	--	--	--	7.5E-5	cm/cm/°C	
垂直：23 到 55°C	8.0E-5	--	--	--	--	cm/cm/°C	
垂直：23 到 60°C	--	--	--	--	8.0E-5	cm/cm/°C	
导热系数	--	--	--	--	0.20	W/m/K	ISO 8302
RTI Elec	--	80.0	--	--	85.0	°C	UL 746B
RTI Imp	--	70.0	--	--	75.0	°C	UL 746B
RTI	--	80.0	--	--	85.0	°C	UL 746B
电气性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
表面电阻率	1.0E+16	> 1.0E+15	2.9E+15	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率							IEC 60093
--	--	> 1.0E+15	3.9E+17	--	> 1.0E+15	ohms·cm	
23°C	1.0E+16	--	--	--	--	ohms·cm	
介电强度							IEC 60243-1
0.800 mm, 在油中	--	--	--	--	35	kV/mm	
1.60 mm, 在油中	--	--	--	--	25	kV/mm	
3.20 mm, 在油中	--	17	--	--	17	kV/mm	
23°C, 1.00 mm	30	--	--	--	--	kV/mm	
介电常数							IEC 60250
1 MHz	--	--	3.10	--	--		
50 Hz	--	2.70	--	--	2.80		
60 Hz	--	2.70	--	--	2.80		
1 MHz	--	2.70	--	--	2.70		
23°C, 100 Hz	3.20	--	--	--	--		
23°C, 1 MHz	3.10	--	--	--	--		

电气性能	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
耗散因数							IEC 60250
50 Hz	--	4.0E-3	--	--	4.0E-3		
60 Hz	--	4.0E-3	--	--	4.0E-3		
1 MHz	--	6.0E-3	--	--	8.0E-3		
23°C, 100 Hz	5.0E-3	--	--	--	--		
23°C, 1 MHz	7.0E-3	--	--	--	--		
相比耐漏电起痕指数(CTI)	--	--	--	--	PLC 2		UL 746A
可燃性	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
UL 阻燃等级							UL 94
0.70 mm	--	--	--	--	HB		
0.75 mm	--	V-2	--	--	--		
0.8 mm, All Color	--	--	--	V-2	--		
1.2 mm	--	--	--	--	V-1		
1.0 mm, All Color	--	--	--	V-0	--		
1.2 mm, All Color	--	--	--	V-0	--		
1.5 mm	V-0	V-0	V-0	--	V-0		
1.5 mm, All Color	--	--	--	V-0	--		
2.3 mm, All Color	--	--	--	• V-0 • 5VB	--		
3.0 mm, All Color	--	--	--	• V-0 • 5VA	--		
2.0 mm	5VB	5VB	5VB	--	5VB		
3.0 mm	5VA	--	5VA	--	--		
3.4 mm	--	--	--	--	5VA		
灼热丝易燃指数							IEC 60695-2-12
1.0 mm	--	960	--	--	--	°C	
3.2 mm	--	--	--	--	960	°C	
热灯丝点火温度 (1.0 mm)	--	775	--	--	--	°C	IEC 60695-2-13
极限氧指数	--	--	--	--	32	%	ISO 4589-2

充模分析	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	测试方法
Melt Viscosity ²⁵ (260°C)	170	--	--	--	--	Pa·s	ISO 11443-A
补充信息	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	
ISO Shortname	PC+ABS- FR(40)	--	--	--	--		
注射	Bayblend® M301 FR	CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	WONDERLOY ® PC-540	TAIRILOY® AC3100AF	CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	单位制	
干燥温度	--	80 到 90	90	--	80 到 90	°C	
-- Dry Air Dryer	80	--	--	--	--	°C	
干燥时间	--	3.0 到 4.0	4.0	--	2.0 到 4.0	hr	
-- Dry Air Dryer	4.0	--	--	--	--	hr	
建议的最大水分含量	< 0.020	0.040	--	--	0.020	%	
建议注射量	30 到 70	30 到 80	--	--	--	%	
料斗温度	--	--	200 到 220	--	60 到 80	°C	
料筒后部温度	220 到 230	220 到 255	230 到 250	--	200 到 230	°C	
料筒中部温度	225 到 235	220 到 275	230 到 250	--	220 到 260	°C	
料筒前部温度	230 到 240	245 到 275	230 到 250	--	230 到 270	°C	
射嘴温度	255 到 265	245 到 275	220 到 240	--	220 到 260	°C	
加工 (熔体) 温度	240 到 270	245 到 275	--	--	230 到 270	°C	
模具温度	60 到 90	60 到 80	40 到 70	--	50 到 70	°C	
背压	5.00 到 15.0	0.300 到 0.700	--	--	--	MPa	
螺杆转速	--	40 到 70	--	--	--	rpm	
排气孔深度	0.025 到 0.075	0.038 到 0.076	--	--	--	mm	
注射说明							
Bayblend® M301 FR		Standard Melt Temperature: 260°C Hold Pressure (% of Injection Pressure): 50 - 75% Peripheral Screw Speed: 0.05 - 0.2 m/s					
CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia		• Drying Time (Cumulative): 8 hr					



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 23°C
⁵ 熔体温度: 260°C
⁶ 2 mm, V: 50%, P: 50%
⁷ Tensile Bar
⁸ 150x105x3mm,, MT 80°C
⁹ 50 mm/min
¹⁰ 类型 1, 50 mm/min
¹¹ 1.3 mm/min
¹² 2.0 mm/min
¹³ at Yield
¹⁴ 80*10*3 sp=62mm
¹⁵ 80*10*4 sp=62mm
¹⁶ 3.2 mm
¹⁷ 4mm
¹⁸ 80*10*4 mm
¹⁹ 120*10*4 mm
²⁰ 120°C/hr
²¹ 压 力 1 (10N)
²² 速率 A (50°C/h), 压 力 1 (10N)
²³ 速率 A (50°C/h), 载荷 2 (50N)
²⁴ Approximate Maximum
²⁵ 1000s-1



购买地点

供应商	
Bayblend® M301 FR	Covestro - Polycarbonates Leverkusen, Leverkusen Germany 电话: +49-214-6009-2000 Web: http://www.plastics.covestro.com/
CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia	SABIC Web: http://www.sabic.com/
WONDERLOY® PC-540	CHI MEI CORPORATION Tainan County, Tainan County Taiwan 电话: +886-6-266-3000 Web: http://www.chimeicorp.com/
TAIRILOY® AC3100AF	Formosa Chemicals & Fibre Corporation Taipei, Taipei Taiwan 电话: +886-2-2712-2211 Web: http://en.fcfc-plastics.com/
CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe	SABIC Web: http://www.sabic.com/

分销商

Bayblend® M301 FR

ALBIS Plastic

ALBIS Plastic is a global distribution and compounding company. Contact ALBIS Plastic for availability of individual products per country.

电话: +49-40-78105-0

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

供货地区: Algeria, Austria, Belgium, Bulgaria, China, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Hong Kong, Hungary, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Morocco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russian Federation, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, Tunisia, Turkey, United Kingdom

Amco Polymers

电话: 800-262-6685

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

供货地区: North America

Avient Distribution

Avient Distribution is a global distribution company. Contact Avient Distribution for availability of individual products by country.

电话: +1-440-930-3004 (USA); +86-21-6028-4805 (China)

Web: <https://now.avient.com/>

供货地区: Global

M. Holland Company

电话: 855-497-1403

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

供货地区: Mexico, United States

CYCOLOY™ FR Resin C6600 - Asia

广州三聚化工科技有限公司

电话: +86-20-3466-7988

Web: <http://3polymer.com>

供货地区: China

WONDERLOY® PC-540

AMP FRANCE

电话: +33-3-8920-1390

Web: <http://www.amp.fr/>

供货地区: France

AMP TUNISIA

电话: +216-52-27-21-73

Web: <http://www.amp.fr/>

供货地区: Tunisia

Calsak Polymers

电话: 800-743-2595

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

供货地区: North America

Distrupol Ltd

Distrupol Ltd is a Pan European distribution company. Contact Distrupol Ltd for availability of individual products by country.

电话: 08452003040

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

供货地区: Belgium, Denmark, Finland, Ireland, Luxembourg, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Entec Polymers

电话: 833-319-0299

Web: https://www.entecpolymers.com/?utm_source=ul&utm_medium=paid%20association&utm_campaign=entec%20%7C%20entec%201&utm_term=ul%20%7C%20where%20to%20buy

供货地区: North America

M. Holland Canada Company

电话: 905-665-1168

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

供货地区: Canada

M. Holland Company

电话: 855-497-1403

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

供货地区: Mexico, United States

The Materials Group

电话: 616-863-6046

Web: <http://thematerialsgroup.com/>

供货地区: North America

TAIRILOY® AC3100AF

Click Plastics AG

Click Plastics AG is a Pan European distribution company. Contact Click Plastics for availability of individual products by country.

电话: +49-6251-770-690-0

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

供货地区: Germany

Global Plastics

电话: 800-417-4605

Web: <https://www.globalplastics.net/>

供货地区: North America

Marco Polo

电话: 631-629-4520

Web: <https://www.mar-pol.com/>

供货地区: North America

Osterman & Company

电话: 800-914-4437

Web: <http://www.osterman-co.com/>

供货地区: North America

PolySource

PolySource is a North American resin and plastics distributor. Please feel to reach out to your Technical Sales Account Manager. <https://polysource.net/our-team/>

电话: 866-558-5300

Web: <http://www.polysource.net/>

供货地区: North America

QTM

电话: 714-575-5000

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

供货地区: North America

CYCOLOY™ FR Resin C6200 - Europe

AECTRA

电话: +33-4-72-54-36-42

Web: <https://www.aectra.fr/>

供货地区: Bulgaria, Romania

AGI-Augusto Guimarães & Irmão

电话: +351-22753-7400

Web: <https://www.agi.pt/en/>

供货地区: Portugal

GRÄSSLIN

电话: +49-7721-4040-261

Web: <https://www.graesslin-kunststoffe.de>

供货地区: Germany

Guzmán Polymers

电话: +34-963-992-400

Web: <https://www.guzmanglobal.com/en/productos/plastics/>

供货地区: Italy, Spain, Turkey

Lenorplastics

电话: +41-61-706-11-11

Web: <https://www.lenorplastics.ch>

供货地区: Switzerland

Plastoplan

电话: +43-1-25040-0

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

供货地区: Austria, Czech Republic, Hungary, Slovakia

POLYMIX

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

电话: +33-3-8920-1380

Web: <http://www.polymix.eu/>

供货地区: France

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

Ultrapolymers

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

电话: +32-11-57-95-57

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

供货地区: Belgium, Netherlands, South Africa

广州三聚化工科技有限公司

电话: +86-20-3466-7988

Web: <http://3polymer.com>

供货地区: China