





在Formerra，我们深知您所面临的挑战，我们全面的聚合物、着色剂、添加剂和服务都专注于一个目标，即助你创新并取得成功，无论你是 OEM 或是定制加工商，我们都可提供从产品设计、开发、制造到供应链优化等阶段所需各种资源和技术能力，为您提供完美的解决方案。

服务范围

设计支持
市场信息
材料选择
定制配方
颜色和性能母粒
制造流程优化
技术支持
供应链优化
合规支持
全球影响力及协作

市场

建筑 & 施工
非必需消费品
必需消费品
能源
医疗保健
工业
包装
通讯技术
交通运输

产品分类

产品系列	供应商：产品名称	描述/可用规格
ABS	INEOS Styrolution: Lustran [®] , Novodur [®] , Novodur [®] Ultra, Terluran [®] Trinseo: Magnum [™] Star Plastics: Modified ABS FCFC: Tairilac [®]	通用级、阻燃级、亚光级、高抗冲级、透明级、耐候级
ABS Blends (ABS+PA, ABS+PMMA)	INEOS Styrolution: Novodur [®] , Terblend [®] , Triax [®]	通用级、高光级、玻纤增强级
Acetal (POM)	DuPont: Delrin [®]	通用级、润滑级、玻纤增强级、高流动级
Acrylic (PMMA)	Trinseo: Plexiglas [®] , Plexiglas [®] Diffuse	共聚物、通用级、高抗冲级、高流动级、特殊规格
Additives	Avient: OnCap [™]	全套聚合物添加剂系列
ASA	LyondellBasell: Centrex [®] INEOS Styrolution [™] : Luran [®] S FCFC: Tairilac [®]	耐候级、高光级、亚光级、出色的流动性
ASA Blends	LyondellBasell: Centrex [®] INEOS Styrolution [™] : Terblend [®]	良好的流动性、良好的表面光洁度、高抗冲级、高光级
Cellulosics	Eastman: Tenite [™]	醋酸纤维素，丁酸纤维素，丙酸纤维素
Colorants	Avient: OnColor [™]	固体和液体着色剂；标准级、定制级和特殊级
Copolyester Elastomer (COPE)	Eastman: Neostar [™]	良好的韧性、透明级、耐穿刺级
Copolyesters (PETG, PCTG, PCTM)	Eastman: Eastar [™] , Durastar [™] , Provista [™] , Tritan [™]	耐紫外级、阻燃级、高抗冲级
EA	Dow: FUSABOND [™]	塑料改性

产品分类

产品系列	供应商: 产品名称	描述/可用规格
EAA	Dow: NUCREL™, SURLYN™	食品接触级、良好热封性、低温热封性
EBA, EnBA	Dow: ELVALOY™	防滑级、防粘连级、抗氧化级、良好的韧性
EEA	Dow: AMPLIFY™, ELVALOY™	聚合物改性、出色的热稳定性、高灵活性、低温韧性
EMA	Dow: ELVALOY™ Westlake: EMAC®	防粘连级、抗氧化级、防滑级
EMAA	Dow: NUCREL™, SURLYN™	良好稳定性、高透明级、抗氧化级、低硬度
EMAAA	Dow: NUCREL®	金箔涂料, 良好附着力
EVA	Celanese: Ateva® Dow: ELVALOY™, ELVAX™, FUSABOND™ LyondellBasell: Petrothene®, Ultrathene® Westlake	抗氧化级、食品接触级、低温热封性、良好韧性、塑料改性
Ionomer	Dow: BEXLOY™, SURLYN™	防粘连级、食品接触级、防滑级、耐磨级
MABS	INEOS Styrolution: Terlux®	出色的透明度、良好的耐化学性、良好的刚性
MAH-g	Dow: AMPLIFY™ TY, RETAIN™	多层膜粘合剂, 功能聚合物
Masterbatch	DuPont: Siloxane Masterbatch	提高脱模性
MBS	INEOS Styrolution: Clearblend®, Zylar®	平衡的韧性、良好的加工性和透明性
Nylon (PA 6, PA 66, PA 66/6, PA66/6T, PA 610, PA 612, PA 11, PA 12, PA 1010, PPA)	Arkema: Rilsan®, Rilsan® Tiefertex, Rilsamid® DuPont: Minlon®, Selar® PA, Zytel® HTN Avient: Nymax™, Nymax™ PIR	高纯净度、陶瓷和玻纤增强级、玻璃和矿物填充级、抗冲击改性级、低吸水性、高耐热级、柔性尼龙、阻燃化合物
Olefin Block Copolymer (OBC)	Dow: INFUSE™	出色的加工性、抗污性、耐高温性、耐磨性
PEBA-Ether	Arkema: Pebax®	防粘连级、润滑级、热稳定级、食品接触级、高透明级
Polybutylene Terephthalate (PBT)	DuPont: Crastin®	高流动级、抗水解级、良好的耐热性
Polycarbonate (PC)	Covestro: Apec®, Makrolon® Trinseo: Calibre™, Calibre™ Megarad™, Emerge®	医疗级/FDA、阻燃级、耐辐照级、结构发泡级、光学挤出级
Polycarbonate Blends (PC+PBT), (PC+ABS), (PC+PET), (PC+Polyester), (PC+TPU), (PC+SAN)	Covestro: Bayblend®, Makroblend®, Texin® INEOS Styrolution: Luran® S, Novodur®, Novodur® Ultra Trinseo: Pulse™, Emerge™ Star Plastics: Modified PC, PC/ABS FCFC: Tairilac®	阻燃级、抗冲击改性级、增强级、通用级
Polyethylene (PE, HDPE, HMW HDPE, LDPE, LLDPE, LMDPE, MDPE, mLLDPE, mMDPE, EPE, ULDPPE, VLDPE)	Dow: AGILITY™, AFFINITY™, ATTANE™, DOW™, DOWLEX™, ELITE™, EVERCAP™, FINGERPRINT™, FLEXOMER™, HEALTH+™, INNATE™, SEALUTION™, TUFLIN™, UNIVAL™ LyondellBasell/Equistar: Alathon®, Petrothene®, Purell® Chevron Phillips: Marlex® Westlake	柔性薄膜、吹塑级、注塑级和滚塑级、茂络金属合物、己烯、丁烯、辛烯、发泡级
Polyethylene Terephthalate (PET)	DuPont: Rynite®	阻燃级、热稳定、良好的抗冲击性
Polyolefin Plastomers (POP)	Dow: AFFINITY™, SEALUTION™, VERSIFY™	密封级、光学级、抗机械损伤级

产品分类

产品系列	供应商: 产品名称	描述/可用规格
Polypropylene (PP)	INVISTA™ INEOS Olefins & Polymers LyondellBasell: Hifax®, Hostacom®, Metocene®, Pro-fax®, Softell® Pinnacle Polymers™ PMC Polymer Products: Endura® Avient: Maxxam™ FR RheTech™ Trinseo: Inspire™ FCFC: Tairilac® GEON Performance Solutions: PP Compounds	均聚规格、阻燃级、增强级、填充级、无规共聚规格、化学偶联规格、透明级、耐辐照级、抗静电级
Polystyrene (GPPS, HIPS)	Americas Styrenics: Styron™, Styron A-Tech™ PMC: Avantara® Trinseo: IR Styron™ FCFC: Tairilac®	阻燃级、通用级、高冲击性、阻燃级、特殊规格、先进的苯乙烯树脂、结构发泡级
Purging Compound	Dow: UNIPURGE™	聚乙烯基清机料
Purging Concentrate	Avient: OnCap™ Multi-Purge™	添加剂,提升生产效率
PVC	GEON Performance Solutions: Geon® Vinyl	柔性、刚性、挤出级、注塑级、氯化级
PVDF	Arkema: Kynar®, Kynar Flex®	良好的阻隔性、热稳定、耐化学性、高纯度
SAN	INEOS Styrolution: Lustran® FCFC: Tairilac®	通用级、高耐热级
Silicone	DuPont: Liveo™	仅限医疗级
SMMA	INEOS Styrolution: NAS®	高透明级、食品级、低密度、耐化学性
Specialty Formulations	Avient: Complēt™, Edgetek™, FireCon™, Gravi-Tech™, LubriOne™, Maxxam™, Nymax™, OnForce™, Stat-Tech™, Therma-Tech™	定制聚合物配方、长纤和短纤增强级、导电和导热级、电磁干扰/射频干扰屏蔽级、阻燃级、高温级、耐化学性、高密度
Styrene Butadiene Copolymer (SBC)	INEOS Styrolution: K-Resin®, Styroflex®, Styrolux®	接近于玻璃的透明性、高抗冲级、良好的可印刷性、高刚性
Thermoplastic Elastomer (TPE)	Avient: Dynaflex™, OnFlex™, reSound™ OM, Versalloy™, Versaflex™, Versollan™, Kraton	热塑性弹性体合金、食品接触级、易于加工、柔软触感
Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET)	Dupont: Hytrel®	耐热级、紫外光稳定性、韧性、食品接触级
Thermoplastic Polyester (TP)	Eastman: Durastar™, Provista™	玻纤增强级、透明级、高流动级、良好的脱模性
Thermoplastic Polyolefin Elastomer (TPO (POE))	Dow: AFFINITY™ GA, ENGAGE™, VERSIFY™ LyondellBasell: Adflex, Hifax, Hostacom, Softell Avient: Elastamax™	抗冲级、加工级、尺寸稳定性、可印刷性
Thermoplastic Polyurethane (TPU)	Covestro: Desmopan®, Texin®	柔性、刚性、长玻纤增强级、透明级、阻燃级、耐磨级、耐油级、食品级、高强度
Thermoplastic Vulcanizate (TPV)	Celanese: Santoprene™ TPV (Medical Only)	弹性恢复性好、耐化学性和耐温性,符合医疗市场标准



供应商分类

Americas Styrenics	
GPPS	Americas Styrenics Styron™
HIPS	Americas Styrenics Styron A-Tech™ Styron™
Arkema Technical Polymers	
PA	Rilsan® Rilsan® Tieflex
PA 1010	Rilsan® Rilsan® Tieflex
PA 11	Rilsan®
PA 12	Rilsamid®
PEBA-Ether	Pebax®
PVDF	Kynar® Kynar® Flex®
Avient	
Additives	OnCap™
Colorants	OnColor™
CPE	FireCon™
PA 6 PA 66	Nymax™ Nymax™ PIR
PP	Avient™
Purging Concentrate	OnCap™ Multi-Purge™
Specialty Formulations	Complet™ Edgetek™ Gravi-Tech™ LubriOne™ Maxxam™ OnForce™ Stat-Tech™ Therma-Tech™
TPE	Dynaflex™ OnFlex™ reSound™ OM Versalloy™ Versaflex™ Versollan™ Kraton
TPO (POE)	Elastamax™
Celanese	
EVA	Ateva®
TPV	Santoprene™ TPV (Medical Only)

Chevron Phillips	
HDPE HMW HDPE LDPE LLDPE MDPE mLLDPE mMDPE	Marlex®
Covestro	
PC	Apec® Makrolon®
PC+ABS PC+ASA PC+SAN	Bayblend®
PC+PBT PC+PET	Makroblend®
PC+TPU TPU Polyester TPU Polyether	Texin®
TPU TPU Ester/Ether TPU Polyester TPU Polyether	Desmopan®
Dow	
EA	FUSABOND™
EAA	NUCREL™ SURLYN™
EBA, EnBA	ELVALOY™
EEA	AMPLIFY™ LVALOY™
EMA	ELVALOY™
EMAA	NUCREL™ SURLYN™
EMAAA	NUCREL™
EPE	ELITE™ SEALUTION™
EVA	ELVALOY™ ELVAX™ FUSABOND™
HDPE	DOWLEX™ DOW™ HEALTH+™ EVERCAP™ UNIVAL™
Ionomer	BEXLOY™ SURLYN™
LDPE	AGILITY™ DOW™ HEALTH+™
LLDPE	DOWLEX™ DOW™ FINGERPRINT™ TUFLIN™

供应商分类

Dow cont'd.	
LMDPE	DOWLEX™
MAH-g	AMPLIFY™ TY RETAIN™
MDPE	DOW™ FINGERPRINT™
OBC	INFUSE™
PE	INNATE™
PE Copolymer	DOWLEX™
POP	AFFINITY™ SEALUTION™ VERIFY™
Purging Compound	UNIPURGE™
TPO (POE)	AFFINITY™ GA ENGAGE™ VERIFY™
ULDPE	ATTANE™
VLDPE	FLEXOMER™

DuPont	
Acetal (POM)	Delrin®
Masterbatch	Siloxane Masterbatch
PA	Zytel®
PA 6	Minlon® Zytel®
PA 612	Zytel®
PA 66	Minlon® Zytel®
PA 66/6 Copolymer	Zytel®
PA 66/6T Copolymer	Selar® PA Zytel®
PBT	Crastin®
PET	Rynite®
PPA	Zytel® HTN
Silicone (Medical Grade only)	Liveo™
TPC-ET	Hytrell®

Eastman	
Cellulosics (CA, CAB, CAP)	Tenite™
Copolyester	DuraStar™ Eastar™ Provista™ Tritan™
Copolyester Elastomer (COPE)	Neostar™
PETG	Eastar™
TP	DuraStar™ Provista™

FCFC	
PP	Tairipro®
GPPS	Tairirex®
HIPS	Tairirex®
ABS	Tairilac®
PC/ABS	Tairiloy®
SAN	Tairisan®
ASA	Tairilac®

INVISTA	
PP Copolymer	INVISTA™

GEON Performance Solutions	
CPVC PVC Alloy PVC Elastomer PVC Flexible PVC Rigid PVC Semi-Rigid PVC+NBR PP Compounds	Geon® Vinyl

INEOS Olefins & Polymers	
PP Copolymer	INEOS®

INEOS Styrolution	
ABS	Lustran® Novodur® Terluran®
ABS+PA	Terblend® Triax®
ABS+PMMA	Novodur®
ASA	Luran® S
ASA+PA	Terblend®
MABS	Terlux®
MBS	Clearblend® Zylar®
PC+ABS	Novodur®
PC+ASA	Luran® S
SAN	Lustran®
SBC	K-Resin® Styroflex® Styrolux®
SMMA	NAS®

供应商分类

LyondellBasell	
ASA ASA+AES ASA+TPE	Centrex®
EVA	Petrothene® Ultrathene®
HDPE	Alathon® Petrothene®
LDPE	Petrothene® Purell®
LLDPE	Petrothene®
PP Alloy	Hifax® Hostacom®
PP Copolymer	Hifax® Hostacom® Pro-fax® Softell®
PP Homopolymer	Metocene®
TPO (POE)	Adflex® Hifax® Hostacom® Softell®
Pinnacle Polymers	
PP Copolymer	Pinnacle PP
PMC Polymer Products	
HIPS	Avantra®
PP Copolymer	Endura®
RheTech, Inc.	
PP Copolymer	RheTech Polypropylene
Trinseo	
ABS	Magnum™
Acrylic (PMMA)	Plexiglas® Plexiglas® Diffuse™
PC	Calibre™ Megarad™ Calibre™ Emerge™
PC+ABS	Emerge™ Pulse™
PC+PET	Emerge™
PP	Inspire™
PS	IR Styron™
Westlake Chemical	
EMA	EMAC®
LDPE	Westlake
EVA	Westlake



有关我们分销产品的最新详情以及数据表，
请访问 formerra.com。



联系方式

美国

客户服务 - 西部

Rancho Cucamonga, CA
+1 909 987 8899
+1 800 447 4305
传真 +1 909 987 5493

客户服务 - 东部

Littleton, MA
+1 978 772 0764
+1 800 372 2732
传真 +1 978 486 4130

客户服务 - 中部

Romeoville, IL
+1 630 972 0505
+1 800 323 0733
传真 +1 630 972 3132

亚洲

客户服务

中国, 上海
+86 (0) 21 6028 4936
传真 +86 (0) 21 6028 4999

加拿大

客户服务

Mississauga, Ontario
+1 905 405 0003
+1 888 394 2662
传真 +1 905 405 1580

哥斯达黎加

波多黎各

多米尼加共和国

客户服务

+1 630 972 0505
+1 800 323 0733
传真 +1 630 972 3132

墨西哥

客户服务

Ramos Arizpe Coahuila, Mexico
+52 844 866 0012

1.888.502.0951
www.formerra.com



版权所有©2022, Formerra, LLC。本文件中的所有信息仅供参考。Formerra不对本文件中所含信息的准确性、完整性、可靠性、在特定应用中的适用性,或利用这些信息获得或可获得的结果不做任何形式的陈述、保证或担保。部分信息来自使用小型实验室设备所测试的结果,可能无法可靠地保证使用大型设备所获得的性能或属性。报告中“典型”或未给出范围的数值不代表最低或最高属性;请咨询您的销售代表,了解定价、属性范围和最低/最高规格。加工条件可能导致材料特性偏离信息中规定的值。Formerra不对Formerra的产品或用于贵司工艺或者终端应用的信息的适用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试,以确定产品是否适用于您的加工应用,并且您承担因使用信息和/或使用或处理任何产品而产生的所有风险和责任。FORMERRA不对信息或信息所反映的产品做出任何明示或暗示的保证,包括但不限于对特定用途的适用性和合适性的暗示保证。未经专利所有人许可,本文或任何其他提供的文章不得作为任何专利发明的许可、建议或诱因。您对本文档中的信息采取的任何行动都将由您自己承担风险。Formerra不对与使用本文档相关的任何损失和/或损害负责。通过使用本文档,您特此同意本免责声明并同意其条款。