

N

产品手册



S

目录

页码

页码

醇类	4	微粉级多元醇类	8
正丁醇			
2-EH (异辛醇)		烷氧化化多元醇类	8
异丁醇			
CTF (环状三羟甲基丙烷缩甲醛)		非离子二元醇	8
		Ymer™ N120	
醛类	4	羟基酸类	8
异丁醛		Bis-MPA (二羟甲基丙酸)	
正丁醛			
丙醛		烯丙基醚类	8
酸类	4	APE (烯丙基季戊四醇)	
甲酸		TMPDE (三羟甲基丙烷二烯丙基醚)	
2-EHA (异辛酸)		TMPME (三羟甲基丙烷单烯丙基醚)	
丙酸			
邻苯二甲酸酐		己内酯	8
PIA (纯化间苯二甲酸)			
有机盐和无机盐	5	成膜助剂	9
甲酸钙		聚结剂 NX 795 和 NX 800	
甲酸钾			
甲酸钠		特种聚合物	9
硫酸钠		Boltorn™ 树枝形聚合物	
		Oxymer™ 聚碳酸酯二元醇	
饲料添加剂	5	膨胀型防火涂料产品	10
ProSid™		Charmor™	
ProPhorce™			
ProFare™		生物基酯类	10
ProTain™		RME (菜籽油甲基酯)	
ProMyr™			
食品添加剂	6	氧杂环丁烷	11
Profina™		TMPO (三羟甲基丙烷氧杂环丁烷)	
乙酸			
增塑剂	6	其他产品	11
Emoltene™ 100		Polyol PX	
Emoltene™ 244		Polyol TD	
		间二甲苯	
多元醇类	6	Formox	11
BEPD (乙基丁基丙二醇)			
MPD (甲基丙二醇)			
Neo (新戊二醇)			
TMP (三羟甲基丙烷)			
工业级甘油			
Di-TMP (双-三羟甲基丙烷)			
Penta (季戊四醇)			
Di-Penta (双季戊四醇)			



醇类

正丁醇 — 改善涂料性能

本产品可用于生产水性乳胶漆的丙烯酸酯单体，以改善其涂料粘合性。正丁醇还可用于生产聚氨酯涂料的溶剂，即乙酸丁酯，作为生产化学品和医药品流程之载体溶剂，以及作为水性涂料之助溶剂。在应用于化学品生产时，正丁醇还可以用作生产乙二醇丁醚和氨基树脂的直接溶剂和中间体。

2-EH（异辛醇）— 改性添加剂

本产品为无色液体，主要用于与邻苯二甲酸酐的酯化反应以生产 PVC 通用增塑剂，即 DOP（邻苯二甲酸二辛酯）。异辛醇还可作为硝酸酯使用，以改善柴油燃料的十六烷值。其他应用领域包括润滑油添加剂、丙烯酸酯、PVC 稳定剂、油田用化学品、特种增塑剂、除草剂和酯类精油。

异丁醇 — 重要的中间体

异丁醇常用作涂料、树脂的溶剂及萃取剂。它还常用作生产乙酸丁酯、乙二醇丁醚、丙烯酸丁酯和氨基树脂等化学品的中间体。

CTF（环状三羟甲基丙烷缩甲醛）— 气味小且性能出众

CTF 是单官能团醇类，为无色液体，适用于生产辐射固化的单体和酯类。此丙烯酸酯具有粘度低、味道少、反应活性高及附着力强的特点。CTF 适合用作润滑油添加剂。

醛类

异丁醛、正丁醛及丙醛 — 重要的化学基材

异丁醛、正丁醛及丙醛是重要的化学基材。异丁醛是涂料工业、药品、维生素和戊二醇生产中必需的中间体。正丁醛主要用于生产正丁醇、2-乙基己醇和 2-乙基己醛。它也应用于聚乙烯醇缩丁醛和三羟甲基丙烷生产。丙醛主要用作生产丙酸的中间体。此外，它在诸如制药、合成香料和香精等其他领域中也具有重要应用。

酸类

甲酸 — 用于制革、防腐与清洗

甲酸可用于皮革加工业（酸洗、脱灰、调整 pH 值等）、商用清洁剂以及动物饲料的防腐剂和酸化剂。在鱼粉生产中，甲酸有助于保持饲料的新鲜度，还可保护饲料免受沙门氏菌污染。甲酸还广泛用作各种药品和精细化学品的中间体。

2-EHA（异辛酸）— 用途广泛的原料

异辛酸是一种用途广泛的重要原料，可用于特种增塑剂、汽车冷却剂的缓蚀剂、合成润滑油以及涂料催干剂和 PVC 稳定剂中使用的金属皂化物。异辛酸的其他应用领域包括药品业及用作木材工业的防腐剂。



丙酸 — 食品和饲料防腐剂

本产品的主要应用领域为农业和食品工业，用作动物饲料、谷物、烘焙食品和乳酪所用的防腐剂。丙酸可作游离酸或钙盐/钠盐的形式使用，提高饲料的质量，从而最终提高食品的质量。本产品也应用于酯溶剂、制药、除草剂以及合成香精和香料领域。

邻苯二甲酸酐 — 用于醇酸树脂、聚酯和增塑剂

邻苯二甲酸酐是一种重要的中间体，主要用于生产 DOP（邻苯二甲酸二辛酯），而 DOP 可用作 PVC 中的增塑剂、涂料行业中使用的不饱和聚酯及醇酸树脂。

PIA（纯化间苯二甲酸）— 提高透明度及性能

具有极高透明度的重要原材料 PIA，是一种二羧酸芳香族化合物。树脂和涂料配方设计师利用 PIA 来提高 PET 瓶装树脂的透明度，使不饱和聚酯具有出色的防水性和耐化学性，它还可改进涂层树脂的特性均衡程度。拥有 1,3 羧酸构型的 PIA 有助于分解聚对 PET（苯二甲酸乙二醇酯）瓶装级和纤维级中的结晶结构，从而提高其透明度和改善加工流程。PIA 与 Neo（新戊二醇）结合使用可为 UPR（不饱和聚酯）和胶衣增强其出色的防水性和耐候性。这些聚酯通常称为异基类聚酯，是船舶制造者寻找 UPR 和胶衣时参照的质量标准。PIA 是生产液态和粉末涂料使用的饱和聚酯的必需原料。

有机盐和无机盐

甲酸钙 — 改善附着性并延长使用时间

甲酸钙可以显著改善瓷砖胶粘剂的质量和特性。这种添加剂可以延长使用时间并改善附着性，是一种高效的强度促进剂。这种产品特别适用于制造需要快速干燥且不易结皮层的瓷砖砂浆。此外，本产品还可以提高水解稳定性、包容性和均匀性。

甲酸钾 — 环保性能优越

该产品结合了腐蚀性小、冰点低、生物降解能力强等优点，可用于跑道除冰剂。在密度、粘度、毒性、生物可降解性以及高温下与聚合物的相容性等方面的出众表现，使得甲酸钾成为高压或高温清透盐水式钻井液和完井液的独

特基料。其他应用还包括用作热传导液。当需要无毒替代品时（例如食品生产），其性能尤为突出。

甲酸钠 — 用途广泛、安全可靠

甲酸钠主要用于生产亚硫酸氢钠/连二亚硫酸氢钠，此二者的主要用途为纸浆和造纸业中的漂白剂。甲酸钠还广泛应用于皮革加工业的多个步骤，是常见的 pH 中和剂。此外，它还可用作环保的跑道除冰剂，甲酸钠溶液可以提高石油钻探的产量。洗涤剂 and 混凝土中的防冻剂是本产品的两个新兴应用领域。

硫酸钠 — 清亮之宝

在玻璃生产中，硫酸钠可分解并帮助清除溶液中残留的气泡。此外，还可用作洗涤剂中的填充料。我们还向化肥工业供应硫酸钠。某些农作物，如甜菜和蕃茄在生长过程中施加含硫的肥料会取得良好的效果。

饲料添加剂

ProSid™ – 霉菌抑制剂、毒素吸附剂

我们公司的 ProSid™ 饲料添加剂包含一系列产品，专门致力于防止霉菌破坏或将其破坏程度减到最小，以改善家畜的健康状况和身体状况。我们已针对其特性进行了全面的研究，并已研制出产品配方，可确保您取得最佳的效果。我们的固态和液态霉菌抑制剂以有机酸为基础，可抑制霉菌生长。我们的霉菌毒素吸附剂由几种吸附剂混合组成，通过吸收来清除毒素，使之可以很容易地排泄出来。此类吸附剂还可以增强家畜对霉菌毒素等病原攻击的天然抵抗能力。

ProPhorce™ – 酸化剂和细菌抵制剂

我们的 ProPhorce™ 饲料添加剂包括多种固态和液态产品，这些产品不仅可使家畜的进食量增加，还能防止滋生细菌，有助于改善家畜身体状况，提高农业产出。这些产品包括有机酸或与精油混合的有机酸。我们已针对其特性进行了研究，并已研制出产品配方，可确保您取得最佳的效果。我们针对各种添加剂进行了调整，可改善猪和家禽的健康状况。

ProFare™ – 用于非淀粉糖类的酶

对于动物而言，并非所有用于生产饲料或部分混合饲料的谷物都具有营养价值。原因是这些谷物含有一些非淀粉糖类，而家畜胃肠道 (GIT) 中的酶无法将这些非淀粉糖类分解成结构更简单的糖类。为了解决非淀粉糖类的这一难题，我们研制了名为 ProFare™ 的酶产品系列，该系列产品可催化各种难消化糖类的分解过程。

ProTain™ – 高效抗氧化剂

饲料成分的氧化是饲料工业中常见的问题。针对这一问题，我们研制了名为 ProTain™ 的抗氧化剂系列产品。ProTain™ 产品可防止发生氧化过程所涉及的化学反应。

ProMyr™ – 高效青贮饲料添加剂

我们的 ProMyr™ 系列产品有助于预防并解决由霉菌和细菌引发的相关问题。最新研究表明，酸性的青贮饲料添加剂可以使环境中的乳酸菌数量大大超过有害细菌。快速酸化还可阻止基础材料中蛋白质的自然腐败，从而提高其营养价值。

食品添加剂

Profina™ – 食品保鲜防腐剂

Profina™ 系列包括经认证的食用钠丙酸盐和钙丙酸盐，这两种物质可减缓成分的氧化作用并阻止微生物滋长，从而使食品在较长时间内保持新鲜。使用该产品后，您的面包、糕点、蛋糕和饼干从生产到食用期间会一直保持新鲜。Profina™ 不但可提升烘焙食品的口感和质感，还适用于某些乳酪制品和其他食品。

乙酸 — 始于十九世纪八十年代

我们的乙酸产品（100% 纯醋）于十九世纪八十年代开始投入生产，很快就因纯度高、味道好而在芝加哥、吕贝克、哥本哈根和哥德堡举办的展览会上获奖。本产品为我们奠定了化工业务的基础，同时也是我们的经典品牌。此类产品由瑞典零售商销售。

增塑剂

Emoltene™ 100 – 新一代增塑剂

本产品为用于 PVC 的新一代通用增塑剂，具有粘度低、效率高等优点。Emoltene™ 100 在所有的主要 PVC 应用（如电缆、地板、薄膜、涂料和涂层织物）中均表现出众。其性能中的低挥发性、低迁移性和抗溶剂性倍受青睐。

Emoltene™ 244 – 低色彩、低粘度特种增塑剂

这种 PVC 增塑剂具有粘度低和效率高等特点。与其他常见的聚酯增塑剂相比，Emoltene™ 244 具有更好的冷挠曲性和塑化性能以及更大的抗拉强度。它通常用于 PVC 塑料溶胶中，其低粘度有助于改善加工。它可确保卓越的抗溶剂性，与其他替代产品相比，它还具有较低的毒性。

多元醇类

BEPD（乙基丁基丙二醇）— 性能出众

这种二元醇为无定形的固体（半晶体），熔点低，含有两个伯羟基官能团。BEPD 有助于改善饱和及不饱和聚酯的性能。它可改善水解稳定性、耐洗涤剂性和户外耐候性，其重要的最终应用领域包括家用电器涂料、卷材涂料和汽车涂料。

MPD（甲基丙二醇）— 理想的加工性和稳定性

MPD 是一种液态二元醇，含有两个伯羟基官能团。它是液态和粉末聚酯涂料的理想成分，经常与 Neo（新戊二醇）配合使用。MPD 可改善工艺，降低二元醇的损耗，还可改善液态树脂的贮存稳定性。

Neo（新戊二醇）— 增强耐受性，改善涂料性能

Neo 是制造饱和聚酯粉末涂料的主要二元醇，它具有良好的结晶度和优良的涂料特性。Neo 也用于液态饱和聚脂涂料，还可用来制造醇酸树脂和聚氨酯。在不饱和聚脂领域，尤其是在胶衣涂层中，Neo 可以改善耐水性和耐化学性。Neo 含有两个伯羟基官能团，在室温下为固态片状；温度升高时呈 Neo 90 水溶液形态或熔融形态。

TMP（三羟甲基丙烷）– 高品质的树脂和固化剂

本产品是生产高品质工业树脂，包括饱和聚酯和醇酸树脂的重要原料。TMP 还广泛应用于聚氨酯领域，以及丙烯酸酯/甲基丙烯酸酯和烷氧基化合物的生产。此外，它也是生产合成润滑油的脂肪酸酯的关键成分，还可用于颜料（主要是 TiO_2 ）表面处理剂。TMP 含有三个伯羟基官能团，熔点低，以片状或热熔体两种形式存在。

工业级甘油 – 在工业应用方面提供有竞争力的报价

在许多技术应用领域中，工业级甘油可代替精炼级甘油。我们的工业级甘油与粗甘油不同，其甘油含量高达 98%，除少量水以外不含任何盐。在配方中使用我们的工业级甘油取代精炼级甘油，应能生产出具有同等质量的终端产品。我们的工业级甘油是完全精炼等级的一大竞争对手，而后者是至今为止配方设计师的唯一选择。此工业级甘油可以为醇酸树脂和聚氨酯应用提供有竞争力的解决方案。

Di-TMP（双-三羟甲基丙烷）– 独特的耐久性和安全性

这种独特的产品越来越多地应用于环保领域。它可改善辐射固化丙烯酸酯和合成润滑油的性能，其微粉级形态可用于 PVC 稳定剂。Di-TMP 是固态四官能团多元醇，熔点低，可用于生产户外表层涂料用树脂，满足最苛刻的耐候性要求。

Penta（季戊四醇）– 功能多样，质量上乘

Penta 是具有四个伯羟基官能团的化合物。羟基官能团结构紧密且密度较高，使得该产品性能出众。本产品主要用作醇酸树脂的接枝单体，可以在干燥速度、粘度和耐水性三者之间实现出色的均衡。它还可改善各种应用领域中终端产品的性能，例如醇酸树脂涂料、合成润滑油、松香脂、热熔胶和炸药。此外，Penta 还可用于聚烯烃中的酚类抗氧化剂，并且微粉形态的 Penta 也是防火（膨胀剂）系统和 PVC 稳定剂的重要成分。



Di-Penta (双季戊四醇) - 环保性能优越

Di-Penta 为固态晶体，含有六个伯羟基官能团，熔点高。它是许多环保产品中的重要原材料。该产品可改善辐射固化单体、合成润滑油和高固醇酸树脂的性能。其微粉级形态可用于防火膨胀型系统和无铅 PVC 稳定剂。

微粉级多元醇类

微粉级和超微粉级 Penta (季戊四醇)、Di-Penta (双季戊四醇) 和 Di-TMP (双-三羟甲基丙烷) 可用作 PVC 的共稳定剂，实现终端产品中不含铅和锡等重金属的目标。

烷氧基化多元醇类

广泛的产品系列

这一系列的液态多元醇含有乙氧基化后形成的伯羟基以及丙氧基化后形成的仲羟基。它们的官能度为 2 至 6，羟值可高达 1000 mg KOH/g。烷氧基化系列的应用包括低毒产品、辐射固化丙烯酸酯、聚氨酯、醇酸树脂、聚酯及其他特殊产品。乙氧基化物可用作内乳化剂，丙氧基化物可提供出色的水解稳定性，并改善相容性。

非离子二元醇

Ymer™ N120 – 提供非离子稳定化

Ymer™ N120 是一种聚合物非离子亲水性基材，含有两个伯羟基官能团和一条由乙氧基封端的长侧链。它可沿着聚合物骨架嵌入，为水性树脂（例如聚氨酯分散体、醇酸树脂或聚酯）提供非离子稳定化。非离子稳定的分散体表现出剪切稳定性和低温稳定性，以及对电解质和低 pH 值的卓越耐受性。

羧酸类

Bis-MPA (二羟甲基丙酸) — 阴离子单体的选择

Bis-MPA 为高熔点结晶状固体，含有两个伯羟基官能团和一个叔羧基官能团。它是阴离子聚氨酯分散乳液的关键原材料，用于木器和工业涂料、皮革和纺织品表面处理剂。Bis-MPA 还可用于水性醇酸树脂、聚酯以及许多特殊应用领域。

烯丙基醚类

APE (烯丙基季戊四醇) – 丙烯交联剂

APE 是季戊四醇的三烯丙基醚，在各种丙烯聚合物（包括增稠剂和超级吸收剂）中用作交联剂。使用这种液态产品可以获得高光泽度的聚酯材料，并能提高表面硬度。它也可以用于乳液涂料中，其结构包含三个烯丙基官能团和一个羟基官能团。

TMPDE (三羟甲基丙烷二烯丙基醚) — 优质的高光泽度涂料

TMPDE 用于高光聚酯涂料，主要用在木器涂料中，也可用于汽车修理用腻子，其功能是提高表面硬度。这种液态产品包含两个烯丙基官能团和一个羟基官能团。产品常用于不饱和聚酯中，给家具涂料带来极高丰满度与光泽。我们还可以提供 UV 固化和过氧化物固化的配方。该产品有以下两种等级：TMPDE 80 和 TMPDE 90。

TMPME (三羟甲基丙烷单烯丙基醚) – 实现混合分体系

TMPME 是 TMP 的单烯丙基醚，纯度不低于 98%。它是一种液态产品，包含一个烯丙基官能团和两个羟基官能团，因此也可将其视为二元醇。许多高科技产品都使用 TMPME 来实现混合分体系。例如，它可用作汽车涂料中的交联剂，也可促进硅化合物与有机化学品的结合，用于各种不同应用领域。

己内酯

Capa™ 己内酯 – 改善产品和工艺的性能

Capa™ 属于我们的己内酯系列，由不同分子量和官能度的单体和聚己内酯构成。Capa™ 多元醇常用于生产高性能聚氨酯涂料、胶粘剂、人造橡胶以及水性 PUD。Capa™ 热塑性聚己内酯是生产高品质鞋的组件和现代矫形器的重要原料。Capa™ 聚己内酯在其生产过程中增加了独特的开环聚合工艺，因而具有特殊的性能特性。与己二酸聚酯相比，这将使产品具有较低的酸值并且分子量分布极窄。我们提供有针对性的支持以开发新等级的产品，拓展新的应用领域，并使 Capa™ 产品特性能够在需求最迫切的应用领域中得到充分利用以满足客户最严格的要求。

成膜助剂

聚结剂 NX 795 和 NX 800 – 改善聚合物分散体

NX 795 是一种极佳的成膜助剂，适合与所有常规水性聚合物分散体一起使用。NX 795 有助于形成质地均匀、性能极佳的漆膜，还可以降低漆膜的最低成膜温度，使之容易结合。NX 800 是一种新型成膜助剂，气味小，能够让空气相对保持清新洁净，而不影响有效性能。即使在不理想的环境下使用这两种产品，也可确保实现最佳效果。

特种聚合物

Boltorn™ 树枝形聚合物 – 高性能添加剂

我们的 Boltorn™ 树枝形聚合物系列产品是超支化脂肪族聚酯多元醇，可以用作多种应用领域的性能改良剂。我们的 Boltorn™ H311 可提高汽车座椅泡沫材料的坚固性，并改善其舒适度，Boltorn™ P500 有助于满足座椅低密度要求，还能为 UV 固化塑料涂层提供卓越的耐刮擦性。Boltorn™ W3000 是一种气干型的高效导水分散添加剂，可在溶剂型涂料中以水取代部份溶剂，从而提供其竞争力且对环境无害的解决方案。



Oxymer™ 聚碳酸酯二元醇 — 特性聚氨酯的耐久性和完美成果

我们的 Oxymer™ 聚碳酸酯二元醇系列产品可以提供卓越的耐 UV 性和耐化学性、水解稳定性以及户外耐用性。Oxymer™ 系列产品的聚碳酸酯二元醇在价格上极具竞争优势，进一步体现了我们对聚氨酯配方设计师的贡献。Oxymer™ M（以 M112 和 M56 形式提供）为无定形的高疏水性聚碳酸酯二元醇，适用于低表面能涂料并有益于实现良好的润湿特性。Oxymer™ C112 是一种无定形聚碳酸酯二元醇，其表面能与传统的二醇相近，与 Oxymer™ M112 相比，耐磨性和弹性有所改善。

膨胀型防火涂料产品

Charmor™ 膨胀型防火涂料 – 保护人身和财产安全

Charmor™ 系列产品用于防火（膨胀型材料）涂料中。机场、运动场馆、学校、医院和工厂发生火灾时，Charmor™

产品的防护功能可缓和火势对建筑结构的破坏，有利于人群安全疏散。我们的 Charmor™ 产品包括微粉级和超微粉级的季戊四醇、双季戊四醇和季戊四醇/双季戊四醇混合物。

生物基酯类

RME（菜籽油甲基酯）– 环保且可再生的生物燃料

我们生产的 RME 是一种供柴油机引擎使用的可再生生物燃料，它可以与柴油混和使用，也可以完全替代柴油。类似 RME 的可再生能源对环境非常有利，它们不仅可以减少人们对矿物燃料的依赖，还可以减缓全球变暖的趋势。我们新建的 RME 工厂采用效率最高、工艺最先进的 RME 生产技术，结合我们丰富的化学专业知识，确保可以为您提供质量最好的 RME。RME 通常以 5% 的比例与标准柴油混和，我们可满足瑞典全国对于 RME 的此类需求。



氧杂环丁烷

TMPO（三羟甲基丙烷氧杂环丁烷）- 高效化工基材和稀释剂

TMPO 可在阳离子 UV 固化体系中用作活性稀释剂，或者用作化工基材。本产品为低粘度、低毒性的液体。其分子由一个活性四元环和一个羟基构成。子类型的数量和应用正在不断改进和开发中。

其他产品

多元醇 PX - 低成本替代品

多元醇 PX 在室温下为无定形固体，是季戊四醇生产过程中的一种多元醇混合物副产品。所有伯羟基官能团的官能度都在 2.8-3.0 的范围内。它主要作为一种基本原料用在要求低成本而对颜色构成要求不高的酯化领域。它还可用于液态酚醛树脂领域。多元醇 PX 还能以各种形态提供，包括方便处理的 70% 水溶液。

多元醇 TD - 低成本替代品，优良的性能

我们现在提供多元醇 TD，作为二甘醇和丙二醇应用领域衍生物的低成本替代品，其应用包括生产酯类、功能流体、高沸点溶剂、控制乳化漆的开放时间，以及作为色浆的载体。它在许多不同应用领域中都体现出无与伦比的性价比。多元醇 TD 是一种混合多元醇，羟基官能度约为 1.8。它是一种不易挥发的透明液体，既可溶于水又可溶于多种有机溶剂。

间二甲苯 - 某些特种化学品的必需基材

间二甲苯采用由 UOP 许可的 Sorbex 技术进行生产。其主要应用领域包括农用化学品、颜料、驱蚊剂、内部阻气材料、合成香料、环氧树脂固化剂和药物中间体。

Formox

Formox 是我们公司内的一个业务部门，在甲醛技术方面占据世界领先地位。在过去 10 年中，全球新增甲醛产量中几乎有一半属于我们。我们拥有独一无二的综合服务体系：拥有工艺技术、丰富的甲醛生产经验、自主研发、生产和销售的高性能催化剂，并可为客户提供长期、专业的技术支持。甲醛是木质板材加工业中使用的胶粘剂的关键原材料，并且是多种化工产品和工艺的基材。





您的成功秘诀

柏斯托集团是值得信赖的全球特种化学品领导者，致力于为您提供唾手可得的创新服务。我们的绩效文化以超过 130 年的卓越经验为根基，为您提供有机化学、工艺技术和应用开发领域的全套解决方案。

我们生产的多用途中间体可满足您的业务需求，为您的产品和工艺提高质量、增强性能、增加利润。我们的产品已在航空航天、航海、涂料、化工、塑料、工程和建筑行业以及汽车、农业、食品、包装、纺织、造纸和电子行业中得到广泛应用，使您能够满足市场上对于更安全、更轻、更耐久以及符合环境要求的最终产品的需求。

我们依托可靠的业务实践以及对反应能力和灵活性的全球承诺作为坚强的后盾。从战略高度入手，我们在亚洲、欧洲、北美建造了工厂，并在各主要市场设立了销售代表处，通过这一切来保障始终如一的高品质产品、产能以及交付安全性。同样地，我们将产品和应用帮助与最佳的技术支持相结合。

我们着眼未来，致力于开发更智能、更安全的产品和可持续的工艺，降低对环境的影响，在新兴化学应用领域创造真正的价值。积极创新和责任这一基本信念不仅适用于我们自己的业务，同样也适用于与您的业务合作。在实现这一信念的过程中，我们与您一道创建成功秘诀，增益您的业务，也增益您的客户。

请访问 www.perstorp.com 获得成功秘诀。