

欧洲 | 中东 | 非洲
Evonik Nutrition & Care GmbH
Goldschmidtstraße 100 45127
Essen
Germany
Phone +49 201 173-2665 Fax
+49 201 173-1990
www.evonik.com

亚太地区
赢创特种化学（上海）有限公司
莘庄工业区春东路55号
上海，201108
中国
电话 +86 21 6119-1125

美洲
Evonik Corporation
7801 Whitepine Road
P.O. Box 34628
Richmond, VA 23234
USA
Phone +1 804 727-0700
Fax +1 804 727-0855

免责声明
本信息以及任何技术或其他建议均是本着诚信原则提供，我方相信其在准备之日是正确的。本信息和建议的接受者须自行确定该等信息和建议是否适用于其目的。在任何情况下，赢创均不对任何方因使用或信赖该等信息和建议而遭受的任何种类或性质的损害或损失承担责任。赢创明确表示其未就所提供的任何信息和建议的准确性、完整性、不侵犯他人权利、适销性和/或对某个特定目的的适用性（即使赢创知悉该目的）作出任何种类的明示或暗示的任何陈述和保证。引用其他公司使用的任何商号并不表示推荐或认可相应产品，也未暗示不能使用类似产品。赢创保留在任何时候不经事先或事后通知而对信息和/或建议作出任何修改的权利。

interfacial-chemistry.evonik.com

02/2019 Inv.-Nr.: 16-17

全球产品线

纺织纤维添加剂



内容目录

4	有机柔软剂
6	有机改性硅氧烷柔软剂
7	纺丝油剂添加剂
8	润湿分散助剂
10	消泡剂和抑泡剂
12	乳化剂
13	其它应用 • 前处理 • 抗蚀剂 • 抗静电剂 • 增溶剂 • 稳泡剂 发泡剂 • 防水剂 • 纱线平滑剂 • 抗紫外剂 • 吸味剂 • 真皮助剂 • 人造革助剂

纺织纤维添加剂

助力广阔而多样化的纺织助剂工业

在世界范围内，为了获得人们期望的品质和风格，不计其数的纺织助剂被开发生产出来，去处理各种纱线和面料。在这些助剂特定性能的的背后，特种化学品的协同增效作用是关键，特别是表面活性剂。赢创是特种表面活性剂和定制化学品的主要提供者，我们的产品是纺织助剂工业高附加值的原材料。

我们丰富的应用知识积累以及长期的有机改性硅氧烷和特种有机表面活性剂的合成经验，使我们公司在特种化学品生产领域拥有独特的优势地位。我们广泛而又极其特殊的产品线使我们几乎可以服务任何纺织助剂复配商，为他们的配方提供有价值的产品组分。

基于表面和界面科学，我们持续地开发出新的化学结构，这些新分子既拥有独特的使用性能又可复配使用。我们遍布全球的应用技术中心可为客户提供快速的技术服务，加之客户导向的理念，使我们有强大的基础与复配商建立牢固的合作伙伴关系。

数十年来，复配商始终信任我们的技术创新，并且成功地把我们的创新产品作为主要组分或添加剂应用于他们的纺织助剂中。

产品范围涵盖了不同纺织工序中的广泛应用。我们的产品包括柔软剂、润滑剂、铺展剂、抗静电剂、乳化剂、润湿剂、防水剂、抗蚀剂、匀染剂、发泡剂、消泡剂等等。

赢创公司非常清醒地认识到纺织工业中用到的化学品对环境的冲击，这是我们致力于开发可生物降解、无毒的、不过敏的表面活性剂的主要原因。

我们也关注那些纺织工业独特的要求，例如低重金属含量和低排放。我们的研发、技术支持、销售和市场团队遵从一個高效的环境健康和安全部门的指导，确保我们的产品符合监管法规，把最好的产品呈献给客户。

有机柔软剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
REWOQUAT® W 90	咪唑啉季铵盐	阳离子	膏状	90	异丙醇	优异的化学稳定性，低黄变，适中的再润湿和抗静电性能。适用于棉、化纤及羊毛的柔软剂。
TEGO® SOFTENER V EPO	酯基季铵盐	阳离子	膏状	90	异丙醇	良好的生物降解性及水分散性，可用于腈纶染色匀染剂，适合于棉、羊毛及化学纤维混纺织物柔软剂。
REWOQUAT® WE 38 DPG	酯基季铵盐	阳离子	膏状	85	二丙二醇	良好的生物降解性及水分散性，可用于腈纶染色匀染剂，适合于棉、羊毛及化纤混纺织物的柔软剂，高闪点。
REWOQUAT® W 3690 PG	咪唑啉季铵盐	阳离子	液体	75	丙二醇	高闪点，极好的分散性，一定的乳化性能，可应用于抗静电剂、亲水性柔软剂等阳离子配方中。
REWOQUAT® W 75 H PG	咪唑啉季铵盐	阳离子	液体	75	丙二醇	良好的化学稳定性，不黄变，具备抗静电性的柔软剂。可作为蜡乳液的助乳化剂，不能和荧光增白剂及阴离子体系同浴，适用于棉、羊毛和化学纤维及混纺织物柔软剂，可用于腈纶散纤匀染柔软剂。
VARISOFT® 3696	咪唑啉季铵盐	阳离子	液体	100	-	高含量，具备抗静电性能的亲水柔软剂，有轻微的气味。在白色织物上面略有黄变，不能和阴离子和荧光增白剂同浴，牛仔的抗臭氧黄变柔软剂。
VARISOFT® 222 LM 90%	酰胺基聚乙氧基季铵盐	阳离子	膏状	85	异丙醇	极好的化学稳定性，良好的热稳定性。易分散于水。适用于棉织物，手感柔软、蓬松、丰满。广泛用于牛仔及休闲面料水洗工艺中。
TOGOTEX® CS 0182	酰胺基聚乙氧基季铵盐	阳离子	膏状	83	异丙醇	
REWOQUAT® W 325 PG	酰胺基聚乙氧基季铵盐	阳离子	液体	85	丙二醇	极好的化学稳定性，良好的热稳定性。较好的自乳化及抗静电性。高闪点，不黄变，优异的亲水性，特别适合白色织物的亲水柔软剂。
REWOSOFT® TE 19	氢化牛油基酰胺衍生物	非离子	固态	85	丙二醇	可用酸中和成假阳离子柔软剂。极好的柔软手感，不黄变，良好的抗静电和抗臭氧黄变性能，适合白色织物。尤其适合作纱线的平滑剂和柔软剂，对纱线强力几乎无损伤。
Z-QUAT™ TO10ZH	特种酯基季铵盐	阳离子	液体	100	-	液态高浓缩体，冷水可分散的亲水柔软剂，不可与阴离子及荧光增白剂同浴。易于与改性有机硅复配，在白色织物上有轻微黄变，可用于梭织面料和无纺织的亲水整理。
VARISOFT® TA 100	二硬酯基二甲基氯化铵	阳离子	粉末	100	-	粉末柔软剂，不可与阴离子及荧光增白剂同浴。高直接性，在热水中有良好的分散性，可赋予织物丰厚的手感。



有机改性硅氧烷柔软剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
TEGOTEX® CS 8081	季铵改性硅氧烷	阳离子	液体	80	二丙二醇	季铵改性的有机硅柔软剂，优异的低黄变性能，高直接性，具有很好的再润湿性能，赋予织物柔软蓬松的手感风格，可自分散在水中，残留单体少，是符合环保要求的新一代柔软剂。
TEGOPREN® 6923	季铵改性有机硅	阳离子	液体	95	丙二醇	较好的自乳化性能，可用冷水开稀，极好的柔软滑糯手感，亲水性好，无黄变。
TEGOPREN® 6924	季铵改性硅氧烷	阳离子	液体	95	丙二醇	高直接性，优异的再润湿性能，自然的柔软风格，无油腻感，无黄变。
TEGOPREN® 5864	环氧聚醚改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	耐洗亲水硅氧烷柔软剂浓缩体，可与有机柔软剂或其它硅氧烷产品增效复配达到耐洗的纺织品整理剂。
TEGOPREN® 7008	烷基聚醚改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	柔软剂的手感提升剂。有机柔软剂和有机硅柔软剂复配的增溶剂。
TEGOPREN® 5884	聚醚改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	非直接性的亲水硅氧烷柔软剂浓缩体。可溶于水，与阴离子、阳离子和两性离子相容。可与有机柔软剂或其它硅氧烷产品复配以获得更高性能的纺织品整理剂。
TEGO® SOFTENER SC-PE SE	高直接性的硅氧烷微乳液	阳离子	液体	55	二乙二醇醚 / 水	自分散的亲水柔软剂，很好的耐剪切性，相容性好。可用于高档棉针织及高支高密织物，具有很好的亲水性。
TEGOTEX® MS 3510	多官能团改性的硅氧烷	非离子	液体	100	-	三维立体结构的新型有机硅柔软剂，在赋予织物优异的手感的同时能有效的改善疵裂问题，适合各种化纤，尤其适合轻薄涤纶面料。
TEGOTEX® MS 7510	聚醚改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	在非极性体系中有很好的润滑性能，可缝纫性好，润湿性好，可与其它有机硅复配起到增效作用。

纺丝油剂添加剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
TEGO® ANTISTATIC GFT	烷氧基烷基季铵盐	阳离子	液体	≥98	-	优异的抗静电剂，耐高温，颜色浅，可用冷水稀释。
REWOPOL® SB DO 75 PG	琥珀酸二异辛酯磺酸钠	阴离子	液体	75	丙二醇 / 水	快速润湿剂，高闪点，适用于pH值为5-7的水性体系。用作纺织加工过程中的阴离子抗静电剂和润湿剂，显著降低动态表面张力。
REWOPHAT® EAK 8190	月桂基聚乙二醇磷酸酯	阴离子	液体	>98.5	-	用作纺丝油剂的抗静电剂及乳化剂。
TEGINEX® FP 120	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	润滑性好，酯油的铺展剂。
TEGOPREN® 5830	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	润滑剂，用作涤纶/锦纶纺丝油剂中的平滑添加剂。
TEGOPREN® 3158	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	润滑剂，油性体系的润湿铺展剂。
TEGOPREN® 5852	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	纺丝油剂中的润滑组分，降低纤维和金属的摩擦力。
TEGOPREN® 5863	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	水性体系润湿铺展剂。浊点约42 °C（4 %水溶液）。
TEGOPREN® 5873	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	润湿铺展剂，用于水性体系。浊点约31 °C（4 %水溶液）。
TEGOPREN® 7008	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	与多种化学品有极好的相容性，润滑性好，可作油剂平滑剂及助乳化剂。
TEGOPREN® 6814	烷基改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	润滑添加剂，非极性体系的润湿铺展剂。
TEGOPREN® 6922	季铵盐改性硅氧烷	阳离子	液体	50	丙二醇	柔软和抗静电剂，润湿性好。

润湿和分散助剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
Surfynol® 104 E	炔二醇	非离子	液体	50	乙二醇	高效无泡润湿剂，显著降低动态表面张力，HLB=4。
Surfynol® 440	炔二醇醚	非离子	液体	100	-	高效无泡润湿剂，显著降低动态表面张力，HLB=8，广泛用于喷墨印花墨水。
Surfynol® 465	炔二醇醚	非离子	液体	100	-	高效无泡润湿剂，显著降低动态表面张力，HLB=13，广泛用于喷墨印花墨水。
DYNOL™ 604	炔二醇	非离子	液体	100	-	超级润湿剂，水中浓度0.05%时平衡表面张力25达因/厘米，动态表面张力28达因/厘米。
TEGO® SURTEN W111	异构醇醚	非离子	液体	100	-	低泡水性润湿剂，不含溶剂。
REWOPOL® SB DO 75	琥珀酸二异辛酯磺酸钠盐	阴离子	液体	75	乙醇 / 水	快速润湿剂，应用于pH值为5-7的水性体系。作为低温纺织工艺的抗静电剂和润湿剂。
TEGOPREN® 3158	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	疏水性润湿铺展剂
TEGOPREN® 5840	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	应用于pH值为5-8的水性体系的润湿剂及铺展剂，能快速降低表面张力。
TEGOPREN® 5847	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	应用于pH值为5-8的水性体系的润湿剂及铺展剂，能快速降低表面张力，且增溶性好。
TEGOPREN® 5863	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	应用于pH值为4-10的水性体系的润湿剂及铺展剂，表面张力低，用作硅油的增溶剂和助乳化剂。
TEGOPREN® 5878	聚醚硅氧烷	非离子	液体	100	-	应用于pH值为5-9的水性体系的润湿剂及铺展剂，能快速降低表面张力。可用作增溶剂，对电解质不敏感。
ZETASPERSE® 3100	高分子聚合物	阴离子	液体	40	水	高性能分散剂，适用范围广，相容性好，可用于数码印花墨水。
ZETASPERSE® 3800	中等分子量聚合物	阴离子	液体	40	水	适用于无粘合剂体系的分散剂，可用于数码印花墨水，适合各种染料。



消泡剂和抑泡剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
SURFYNOL® DF 66	炔二醇 聚硅氧烷	非离子	液体	46	-	分子消泡剂，不会给体系带来明显粘度变化，消泡快速，抑泡持久，用于喷墨印花墨水。
SURFYNOL® DF 110L	炔二醇类	非离子	液体	20	乙二醇 二丙二醇	分子消泡剂，消泡、脱气效果持久，能有效消除微泡，在PH3-10稳定。
SURFYNOL® DF 178	炔二醇 矿物油 聚硅氧烷	非离子	液体	100	-	在各种水性粘合剂体系里有很好的相容性，适合喷射工艺。
SURFYNOL® MD 20	炔二醇	非离子	液体	100	-	以Gemini技术为基础开发的多功能消泡剂，兼具泡沫控制和润湿双重功能，消除微泡效果显著。
TEGO® ANTIFOAM 3062	基于有机改性硅氧烷的浓缩液	非离子	液体	100	-	没有硅斑残留，不会对可印刷性产生负面影响，浓缩液有出色的稳定性。在水含量低于20 %的表活体系中可用作预消泡剂。
TEGO® ANTIFOAM 2290	不含硅油和二氧化硅的矿物油浓缩液	非离子	液体	100	-	水性聚合过程消泡剂，也可作聚合物配方消泡剂。
TEGO® ANTIFOAM MR 1015	基于硅油和有机改性硅氧烷复配的浓缩乳液	非离子	液体	70	水	在高温高碱中有极佳的稳定性，在喷射工艺中稳定，在浓缩表面活性剂中可作为预消泡剂。在水性体系中推荐使用其稀释液（在水中1：3到1：10开稀）。
TEGO® ANTIFOAM 891	基于有机改性硅氧烷的浓缩液	非离子	液体	100	-	优异的消泡和抑泡性能，可广泛的应用在各种水性体系中。
TEGO® ANTIFOAM 793	基于有机改性硅氧烷的浓缩液	非离子	液体	100	-	可分散于水，没有硅斑残留，不会对可印刷性产生负面影响。浓缩液有出色的稳定性，在水含量低于30 %的表活中可用作预消泡剂。

消泡剂和抑泡剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
TEGO® ANTIFOAM 1488	基于有机改性硅氧烷的乳液	非离子	液体	20	水	在水中极易开稀且稳定，产品本身和开稀液（和水1：1到1：10开稀）都可作为预消泡剂使用。在水性体系中提供了可靠的长效抑泡性。推荐用于上浆、印花、化学法无纺布生产等工艺中的丙烯酸乳液的预消泡剂。
TEGO® ANTIFOAM 1435	基于有机改性硅氧烷的乳液	非离子	液体	10	水	很好的相容性，并且保留了其很好的消泡抑泡性。在水中易开稀，本身和开稀液（和水1：1到1：10开稀）都可作为预消泡剂使用。在水性体系中提供了可靠的抑泡性和长效性。
TEGO® ANTIFOAM 2-89	基于有机改性硅氧烷的乳液	非离子	液体	20	水	在水中极易开稀且稳定，产品本身和开稀液（和水1：1到1：10开稀）都能用于水相体系。提供可靠的抑泡性和长效性。推荐用作PU分散液的预消泡剂。
TEGO® ANTIFOAM 50	基于硅油乳液的消泡剂	非离子	液体	40	水	极好的消泡抑泡性，较好的相容性。
TEGO® ANTIFOAM AS 10	基于有机改性硅氧烷的乳液	非离子	液体	10	水	很好的相容性，并且保留了其很好的消泡抑泡性。在水中易开稀，本身和开稀液（和水1：1到1：10开稀）都可作为预消泡剂使用。在水性体系中提供了可靠的抑泡性和长效性。
TEGO® ANTIFOAM 730	基于硅油和有机改性硅氧烷复配的乳液	非离子	液体	35	水	推荐在后整理工艺如柔软剂配方中当后消泡剂使用。
TEGO® ANTIFOAM KE 600	基于聚醚和有机改性硅氧烷复配的乳液	非离子	液体	60	水	在水中极易开稀且稳定，产品本身及其开稀液（和水1：3到1：20开稀）都可作为预消泡剂使用。在水性体系中提供可靠的长效抑泡性。无硅斑残留。可用作造纸白水消泡剂，PVC消泡剂，尤其适合高PH条件下使用。

乳化剂

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
Tomadol® 1-3	直链合成醇聚氧乙烯醚	非离子	液体	100	-	润湿性好，室温下粘度低，气味很小。可作纺丝油剂的助乳化剂。HLB=8.7
Tomadol® 23-3	直链合成醇聚氧乙烯醚	非离子	液体	100	-	临界胶束浓度低，乳化能力强。HLB=7.9
TAGAT® PO 30	三聚甘油油酸酯	非离子	液体	100	-	植物油的助乳化剂。可用于纺丝油剂的润滑和抗静电组分。HLB=5
TEGIN® O V	油酸单 / 双甘油酯	非离子	液体	100	-	植物油的助乳化剂。可用于纺丝油剂的润滑和抗静电组分。HLB=3.3
TEGO® STO V	山梨糖醇三油酸酯	非离子	液体	100	-	矿物油助乳化剂。纺丝油剂的润滑和抗静电组分。HLB=1.8
TEGO® SML 20	聚氧乙烯(20)山梨醇月桂酸单酯	非离子	液体	100	-	植物油的乳化剂和增溶剂。HLB=16.7
REWOPAL® EO 70	乙氧基化油酸(植物基)	非离子	液体	100	-	水可分散的非直接性的抗静电剂。化纤、羊毛及其混纺纤维的和毛油和光亮剂。矿物油和酯油的乳化剂。涤纶低聚物的分散剂。HLB=10
REWOPAL® M 365	乙氧基化蓖麻油酸	非离子	液体	100	-	可溶于水的非直接性的抗静电剂。合成纤维，羊毛及混纺纤维润滑剂。酯类油乳化剂。HLB=12
REWOMID® DC 212 S	椰子油酸二乙醇胺酰胺	非离子	液体	100	-	水性体系的乳化剂和防蚀剂。
REWOQUAT® CR3099	甲基二异丙醇胺酯基季铵盐，植物基	阳离子	液体	100	-	阳离子微乳液乳化剂 HLB=10.5
TAGAT® V 20	蓖麻油聚氧乙烯(20)油酸酯	非离子	液体	100	-	合成酯和植物油高效主乳化剂，矿物油的助乳化剂，HLB=8.4

其它应用

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
前处理助剂						
REWOPOL® D 510 NC	2- 乙基己基硫酸酯钠盐	阴离子	液体	40	水	在强碱性体系中有出色润湿性，可作丝光渗透剂和浓碱精炼剂中的渗透组分。
Tomadol® 1-3	直链合成醇聚氧乙烯醚	非离子	液体	100	-	植物油的助乳化剂。可用于纺丝油剂的润滑和抗静电组分。HLB=3.3
抗蚀剂						
REWOCOROS® O 3	脂肪酸单乙醇酰胺	非离子	液体	100	-	油性，可乳化在水中，纺丝整理油剂的抗蚀剂。
REWOCOROS® BM 01	脂肪酸二乙醇酰胺	非离子	液体	100	-	油性，可乳化在水中，化纤生产过程中的抗蚀剂。
抗静电剂						
REWOQUAT® CPEM	椰油基五乙氧基硫酸甲酯季铵盐	阳离子	液体	100	-	可水溶的高直接性抗静电剂。低粘度，耐热性好。用于化纤及其混纺的抗静电剂。
VARISOFT® 3696	咪唑啉硫酸乙酯季铵盐	阳离子	液体	100	-	拥有极佳抗静电性，气味柔和，可分散于水。
增溶剂						
REWOPAL® MPG 40 L	苯酚聚氧乙烯醚	非离子	液体	100	-	制备微乳液的增溶剂和助乳化剂。
稳泡剂 / 发泡剂						
TEGO® BETAIN F 50	椰油酰基丙基二甲基甜菜碱	两性离子	液体	46	水	泡沫稳定剂和增强剂，胶乳发泡剂。
REWOPOL® B 1003	磺基琥珀酸牛油酰胺二钠盐	阴离子	膏状	35	水	极佳的热稳定性，可产生密集的奶油状泡沫，地毯背涂胶发泡剂，水性聚氨酯分散液的发泡剂。
REWOTERIC® AM 2 C NM	椰油酰基甘氨酸盐	两性离子	液体	50	水	用于泡沫染色的发泡剂，稳泡剂，并且具有抗静电性能。
REWOMINOX® L 508	月桂基二甲基氧化胺	非离子	液体	30	水	稳泡剂，可用于泡沫染色，抗静电性好，无刺激性。
防水剂						
TEGOTEX® RT2033	聚酰胺改性硅氧烷	弱阳离子	液体	33	水	无氟防水剂，适合各种面料，在防水的同时兼具良好的手感，有易去污效果。

其它应用 | 接上页

产品	成分	离子类型	物理形态	含量 WT %	溶剂	优点和应用建议
纱线平滑剂						
REWOMID® DC 212 S	椰子油酸 二乙醇酰胺	非离子	液体	100	-	纱线润滑剂（例如涤纶或尼龙），水性配方的乳化剂和抗蚀剂。
REWOPAL® KFS 3	脂肪酸 聚氧乙烯醚	非离子	液体	100	-	化纤、羊毛及其混纺纤维的润滑剂，抗静电剂，矿物油和酯油的助乳化剂，涤纶低聚物分散剂，HLB=7.5
REWOSOFT® TE 19	氢化牛油基 酰胺衍生物	非离子	膏状	85	丙二醇	优良的纱线润滑柔软剂，无黄变，对纱线强力影响极小。
抗紫外剂						
TOGOTEX® UV 5050	有机改性 聚硅氧烷	阳离子	液体	50	二丙二醇	新型抗紫外剂。在抗紫外的同时，兼具柔软功能。易于纺织助剂复配，特别是与Varisoft 3696复配可对牛仔织物颜色提供有效防护。
吸味剂						
TEGO® SORB PY 88 TQ	蓖麻醇酸锌	非离子	固体颗粒	100	-	高浓度，可热处理。对大多数香料无负作用。通过化学键结合，减少氨类，氨基酸类，香烟，异戊酸，硫醇类散发出的难闻气味。
TEGO® SORB A 30	蓖麻醇酸锌	非离子	液体	30	水	高效吸味剂，可用软化水直接稀释，通过化学键结合，减少氨类，氨基酸类，香烟，异戊酸，硫醇类散发出的难闻气味。
真皮助剂						
TEGOMER® C-SI 2342	羧基硅氧烷	非离子	液体	100	-	端羧基反应型硅氧烷，铬鞣皮革的永久性防水整理剂。
REWOPOL® SB DO 75 PG	琥珀酸二异 辛酯磺酸盐	阴离子	液体	75	丙二醇/水	高闪点快速润湿剂，在中性水性体系系使用（pH=5-7）。低温处理过程的润湿剂和抗静电剂。
REWOQUAT® W 90 DPG	咪唑啉季铵盐	阳离子	膏状	90	二丙二醇	柔软剂，柔软滑爽手感，抗静电高直接性。
人造革助剂						
REWOPOL® B 1003	磺基琥珀酸 牛油酰胺二 钠盐	阴离子	膏状	35	水	非常好的热稳定性，可形成密集的奶油状的泡沫，可用作地毯背涂胶发泡剂。
TEGO® ANTIFOAM 1488	基于有机改性 硅氧烷的乳液	非离子	液体	20	水	用于水性聚氨酯涂层的消泡剂。
TEGOMER® Si-H 2315	羟基 改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	双端羟基反应型硅氧烷，用作聚氨酯改性，改善分子柔韧性和不粘性
TEGOPREN® 5884	聚醚 改性硅氧烷	非离子	液体	100	-	人造革手感调节剂，可单独使用，也可与硅类和有机类柔软剂复配使用。

