

# 新上市水性无泡流平剂GSK-595

产品名称	新上市水性无泡流平剂GSK-595
公司名称	东莞市高斯进精细化工有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	品牌:高斯进 型号:gsk-595 溶解性:水性
公司地址	东莞市凤岗五联石头岭工业区第二排第三栋一楼
联系电话	0755-28545620 13510581364

## 产品详情

聚醚改性硅氧烷润湿剂、流平剂制造专家！详情：[www.dggsk.com](http://www.dggsk.com)

常用二甲基硅油表面张力极低、有着优异的耐高低温性能、光亮性，爽滑性，抗粘性等综合性能，但相容性极差。通过对其接技聚醚改性，保持了其优异性能的同时，大大拓宽了其相容性范围。使聚醚改性硅氧烷成为种类最齐全，综合性能最优，应用范围最广泛的润湿剂、流平剂。东莞市高斯进精细化工有限公司利用先进的硅醚聚合生产工艺，各项指标性能优异。

型号	gsk-582	gsk-500	gsk-550	gsk-595	gsk-595
产品类型	聚醚硅氧烷	聚醚硅氧烷	聚醚硅氧烷	聚醚硅氧烷	聚醚硅氧烷
外观	透明液体	透明液体	透明液体	透明液体	透明液体
活性物含量	100%	100%	100%	100%	100%
HLB值	6	18	10	8	4
水溶性（5%）	乳化分散	完全混溶	微乳状	乳化分散	0.1%
浊点	无	45	35	无	无
密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.05	1.05	1.05	1.02	1.02
粘度(mpa/s)	1500	2000	3000	3000	3000
表面张力 (dy/cm)0.1%	22	35	30	26	26

### gsk-582有机硅基材润湿剂

性能特点：本品是一种特种聚醚改性有机硅非离子表面活性剂，具有优异超级的界面润湿、铺展、分散性能。极低的表面张力（0.1%水溶液/22mN/m），可起到湿润、分散、流平、乳化、铺展、促进渗透、持久保湿、增溶、发泡、抗静电等多重作用。

应用范围：可广泛应用于涂料油墨、日用化工、石油化工、金属表面处理、工业清洗等领域。水溶液呈

微乳状，本产品耐水解性好，在酸碱体系中稳定。溶于醇类、二氯甲烷和大部分有机溶剂。

#### gsk-500聚醚改性硅油

性能特点：水性硅油是硅油跟聚醚eo/po数不同比例聚合而成的，改变硅油的性质，增加了它的亲水性、跟各种基材的相溶性。水性硅油具有生理惰性、无毒、无腐蚀性、无环境污染、无过敏、易溶于水和醇类、配伍性好。

应用范围：具有亲水性、抗静电柔软平性及透气性等优良物性。

织物整理剂：可使织物具有柔轻、爽滑、手感舒适、质地挺括的特点。

日用化学品：本品有良好的水溶性及优良的表面活性，跟肌肤亲和性佳，被广泛用于日用洗涤、香波、化妆品及膏霜制品中。

均泡剂：用作硬泡聚氨酯体系发泡的匀泡剂，使泡孔细密均匀。

特性及应用：

#### 型号：gsk - 550 极性聚醚改性硅氧烷流平剂

性能特点：水性体系中使用，水溶性比gsk - 500稍低，水中呈透明或微浊状，但润湿、流平效率更高，相溶性好，有泡沫但会自消泡。本品光亮性、爽滑性、防粘性相溶性均好，耐高温、耐酸碱性能优异，不水解。

应用范围：水性油墨与涂料，水性光油，塑料业用于起防雾、提高透光率，织物整理剂，油漆涂料的流平剂，制作高效切削液，高档清洗剂，化妆品业用于润滑皮肤、保湿抗皱，配制自乳化消泡剂。

#### gsk-590流平剂

性能特点：为半极物质，在纯水中溶解度低、但效率反而更高，有润湿、流平双重效果，无泡沫，耐高温，耐酸碱性好，可以用作有机硅表面活性剂。如要相溶性更好可选gsk - 595。如要消泡、抑泡可选用gsk - 715。广泛应用于水性、uv、溶剂、半极性体系中用作流平剂。本品光亮性、爽滑性、防粘性均优秀。

应用范围：水性油墨与涂料，水性光油，塑料业用于起防雾、提高透光率，织物整理剂，油漆涂料的流平剂，制作高效切削液，高档清洗剂，化妆品业用于润滑皮肤、保湿抗皱，配制自乳化消泡剂。

#### gsk-595 流平剂

性能特点：水溶性、相溶性、润湿、流平效率介于gsk - 590与550之间，各项综合性能较均衡。可以用作有机硅表面活性剂，无泡沫产生，避免了使用硅油消泡剂带来的副作用。耐高温、耐碱性、耐水解性优异。

应用范围：水性油墨与涂料，水性光油，塑料业用于起防雾、提高透光率，织物整理剂，油漆涂料的流平剂，制作高效切削液，高档清洗剂，化妆品业用于润滑皮肤、保湿抗皱，配制自乳化消泡剂。

#### 型号：gsk - 533：半极性聚醚改性硅氧烷流平剂

性能特点：适应性广，油性体系、uv体系、半极性体系、水性体系均可使用。优异的柔软性、亲水生、平滑性、耐高温、耐低温型、耐紫外线性能，以及较低的表面张力，与有机材料有良好的相溶性。

应用范围：消除涂膜表面缺陷：桔皮、针孔和缩孔、发花、贝纳德旋涡，增加涂料性能。具有较低的表面张力，防缩孔性佳优良,与各类聚合物有广泛的相溶性，涂膜的光亮度、爽滑性、防粘连性等方面表现优异。使用中不产生泡沫、不影响重涂性、耐高温性佳。

#### gsk-591油性流平剂

性能特点：本品为纯油性活性剂，具有优良的润滑性、脱模性、憎水性、防污性、光亮性佳，防粘性好，耐高、低温性能、与油性体系相溶性好并可降低油品的凝固点。

应用范围：日用化工：作为洗发水、化妆品的润肤剂。

脱模剂：适用于塑料、橡胶、金属制品的防粘、脱模。

作为金属、塑料的润滑油、润滑脂的材料。

油漆、胶印、丝印油墨、涂料的流平剂，有增光、爽滑、防粘作用，综合性能好过蜡乳液。

"最新上市水性无泡流平剂GSK-595"的CAS为1，密度是1（kg/m<sup>3</sup>），包装规格为普通，外观是透明，有效物质含量为100（%），型号是GSK-595，化学成份为聚醚改性硅氧烷，品牌是高斯进，含量为100（%），溶解性是水性