

硅油乳液

COMFORTSIL™ 氨基硅油和其他改性氨基硅油、二甲基硅油以及基于这些硅油的有机硅乳液作为助剂或改性剂应用于纺织和皮革领域，提供柔软手感，平滑性，起毛效果以及防水或亲水性能。这些硅油在应用时，通常需要制成有机硅乳液来使用，埃肯有机硅提供一系列COMFORTSIL硅油乳液产品来满足客户在各种织物或皮革等领域的各种应用需求。

产品	外观	pH值，约	固含量，%	乳液离子性	稀释剂
COMFORTSIL™ EMUL E1P	白色乳状均质液体	7	40	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 360	白色乳状均质液体	7.2	60	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 872	白色乳状均质液体	7	60	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 365	白色乳状均质液体	7.5	65	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8060	乳白色，无异物的均匀液体	7	60	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8625	白色乳状均质液体	8	32	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 385	白色乳状均质液体	7	32	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8408	白色乳状均质液体	7	45	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8455	白色乳状均质液体	7.5	45	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8840	乳白色，无异物的均匀液体	5.5	43	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8530	白色乳状均质液体	7.5	50	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8660	白色乳状均质液体	7.6	60	非离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 8680	膏状	7.5	78	非离子	水或有机溶剂
COMFORTSIL™ EMUL 8786	白色乳状均质液体	7.6	32	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 608	白色乳状液体	4-6	35	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 608 GM	白色乳状液体	4-6	35	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 610	白色乳状液体	4-6	50	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL C703HV	透明至微混浊液体	5-7	70	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ EMUL 705HV	透明至微混浊液体	5-7	35	弱阳离子	水
COMFORTSIL™ MICROEMUL 21827	透明至微混浊液体	6-8	40	弱阳离子	水

Elkem Silicones

COMFORTSIL™

应用	优点
纺织柔软平滑剂；毛皮制品的丝滑剂；工业玻璃制品的防水剂和隔离剂；维护性产品和抛光剂的添加剂；工业橡胶，轮胎，塑料及铸造材料的脱模剂；	优异的热稳定性，没有热降解可能导致的碳残渣；优异的化学惰性；良好的防水性（玻璃工业）；与一些有机物完全不相容；良好的润滑作用；良好的软化作用（纺织工业）
纺织，皮革，汽车等用平滑剂，光亮剂，纺织用起毛剂，橡胶，塑料，印刷用脱模剂	优异的热稳定性；化学惰性；良好的防水性；优异的离型、隔离性能；与许多有机物不相容。
工业橡胶，轮胎，塑料及铸造材料的脱模剂；起毛油；钛白粉包膜剂；织物整理配方中的柔软平滑剂，皮革光亮整理剂	优异的热稳定性；化学惰性；良好的防水性；优异的离型、隔离性能；与许多有机物不相容。
纺织，皮革，汽车等用平滑剂，光亮剂，纺织用起毛剂，橡胶，塑料，印刷用脱模剂	优异的热稳定性；化学惰性；良好的防水性；优异的离型、隔离性能；与许多有机物不相容。
工业橡胶，塑料及铸造材料的脱模剂；人造革(PVC, PUR)光亮剂及清洁剂，家庭护理或汽车护理类,家具护理类产品光亮剂	优异的热稳定性；化学惰性；良好的防水性；优异的离型、隔离性能；与许多有机物不相容。
纱线平滑剂，起毛油，皮革光亮剂，家庭护理或汽车护理类产品光亮剂	提供了较好的爽滑手感、高柔软和较好的附着能力；提供良好的纱线平滑性；处理后的皮革具有较好的光泽性；作为维护性产品的添加剂时，赋予产品优异的光亮度和光泽性。
橡胶轮胎，鞋底，鞋跟和脚垫，诸如酚醛树脂，脲醛树脂，三聚氰胺甲醚树脂和丙烯酸树脂等塑料，聚乙烯和聚氯乙烯片材的脱模剂，粘性产品如合成弹性体类型的传送带的制造和操作过程中的抗粘附； 纺织品印花胶浆的柔软剂；皮革，织物光亮剂；防油污，润滑和印刷上光剂；	非常好的储存稳定性和稀释稳定性；卓越的抗乳液分层能力；完美的防护阻止腐蚀能力；非常好的光亮性，柔软性和滑度。
皮革光亮剂，织物光亮剂、平滑剂，轮转胶版印刷的润滑剂，工业橡胶，轮胎，塑料和铸造材料的脱模剂；地板和家具的上光剂，皮革维护产品等	优异的热稳定性，化学反应性；优异的离型、隔离性能；与许多有机物不相容。
皮革光亮剂，织物光亮剂、平滑剂，轮转胶版印刷的润滑剂，工业橡胶，轮胎，塑料和铸造材料的脱模剂；维护性产品的添加剂；地板和家具的上光剂，皮革维护产品等	优异的热稳定性；化学惰性；良好的亲水性；优异的离型、隔离性能；与许多有机物不相容。
牛仔和梭织棉的柔软后整理剂；皮革光亮剂，家庭护理或汽车护理类产品光亮剂	处理后的皮革具有优异的软度，光亮度和提升皮革的光亮度和光泽度；作为维护性产品的添加剂时，赋予产品优异的光亮度和光泽性。
牛仔、梭织棉布，羊毛等织物后整理中的柔软平滑剂；皮革平滑光亮剂；维护性产品（上光剂类）的添加剂	优异的柔软性，平滑性；优异的光亮度和光泽性。
无机粉体类的添加剂；适用于各种工业和特种化学品应用的脱模剂，低浓度就可以应用，可通过喷涂，浸涂，刷涂或擦拭在模具表面来应用； 纺织，皮革的添加剂；轮转胶版印刷的润滑剂；	聚二甲基硅氧烷端基团的反应性化学位点可以与各种底物反应；高表面活性，以提供良好的脱模性，润滑性，防水性和光泽度；可以使用交联剂和催化剂来提高树脂涂料的涂层和牢度；优异的稳定性；良好的防水性。
涂料、油墨、皮革的平滑，耐刮擦添加剂；各种工业和特种化学品应用的脱模剂；	不含溶剂，环保；具有优秀的水分散性和油性；非常好的稳定性和稀释稳定性；非常好的耐刮擦性和滑度；防粘性好； 良好的脱模性。
牛仔、针织棉布，羊毛等织物后整理中的平滑剂；皮革平滑光亮剂；维护性产品（上光剂类）的添加剂	优异的平滑性，弹性和良好的柔软性；赋予棉织物优异的蓬松厚实性；具有优秀的增深性；优异的光亮度和光泽性。
涤纶及其混纺具有优异的滑度，牛仔水洗具有良好的滑度和光亮度；织物后整理柔软剂；家庭护理产品助剂（抛光）；皮革和毛皮类产品的光亮剂，平滑剂；橡胶脱模剂	优异的滑度和软度；化学惰性；良好的拒水性；优秀的脱模性；处理后的皮革具有良好的光泽和光亮性；用于家庭护理或汽车护理保养产品时具有良好的光泽和光亮性。
织物后整理柔软剂；家庭护理产品助剂（抛光）；皮革和毛皮类产品的光亮剂，平滑剂；橡胶脱模剂	优异的滑度和软度；化学惰性；良好的拒水性；优秀的脱模性；处理后的皮革具有良好的光泽和光亮性；用于家庭护理或汽车护理保养产品时具有良好的光泽和光亮性。
涤纶及其混纺具有优异的滑度，牛仔水洗具有良好的滑度和光亮度；织物后整理柔软剂；家庭护理产品助剂（抛光）；皮革和毛皮类产品的光亮剂，平滑剂；橡胶脱模剂	自然的滑度和软度；化学惰性；良好的拒水性；优秀的脱模性；处理后的皮革具有良好的光泽和光亮性；用于家庭护理或汽车护理保养产品时具有良好的光泽和光亮性。
薄织物具有优异的柔软性和蓬松性；牛仔水洗具有软度，蓬松性好	优异的柔软丰满手感；提高织物回复率和弹性；易流动和方便使用，用量低，手感好；低黄变，优异的乳液稳定性。
所有类型织物，优异的软度和滑度	优异的光滑柔软手感；提高织物回复率和弹性；低黄变，优异的乳液稳定性。
皮革或皮毛类的光亮剂，平滑剂	光滑柔软手感；添加量低，效果好；低黄变。