

有機矽預聚體、矽與非矽助劑、矽與非矽樹脂、矽塗料、交聯劑產品目錄

有機矽預聚體官能基羥基(-OH)：

品名	黏度 (25°C,cps)	羥基含量(%)	有效份或固含量(%)	特性&應用
SOH-5168	100~500	1.2	≥93.00	單官羥基(OH)官能團的有機矽酮預聚物，賦予塗層極優異抗塗鴉、抗油性筆功能、超滑爽手感、防止黏連和防污性。極大提高樹脂或塗層手感。良好的相容性。低表面張力，促進流平和流動等特性。可應用於氨基烤漆和PU烤漆。合成有機矽改性聚氨酯樹脂及乳液。加成型矽橡膠製品和油墨。分子量：1300Mw。
SOH-5178	800~1500	0.7	>96	單官羥基官能團有機矽低聚合物，賦予塗層極優異抗塗鴉、抗油性筆功能，超滑爽手感，防止黏連和防污性。低表面張力，促進流平和流動。常與S-5244配合，提高流平和豐滿度等特性。合成有機矽改性聚氨酯樹脂及乳液。加成型矽橡膠製品和油墨。分子量：3100Mw。
SOH-5322D	50~150	OH 值：35	93.0±3.0	單端雙羥基官能團有機矽預聚體，提高樹脂或塗層的耐磨性和滑爽手感、良好的防黏、防污和抗塗鴉性。低表面張力，促進流平和流動。水性皮革表處、真皮後處理。分子量：4600Mw。
SOH-5568DH	500~1500	0.9~1.03	≥96	單端雙羥基(OH)官能團的有機矽預聚物，賦予樹脂極優異手感，增進耐磨、防止黏連、防汗和抗塗鴉。具有大大提高樹脂或塗層高耐磨性。極優異手感和滑爽性。良好的樹脂相容性。與-NCO、-COOH具有高反應活性。低表面張力，促進流平和流動等特性。合成有機矽改性聚氨酯樹脂及乳液。雙組份PU烤漆和氨基烤漆。分子量：4500Mw。
SOH-5668D	800~1800	1	96.0±3.0	單端雙羥基(OH)封端有機矽預聚物，具有大大提高樹脂或塗層高耐磨性。極優異手感和滑爽性。優異的防黏、防污性和抗塗鴉性。良好的樹脂相容性。與-NCO、-COOH具有高反應活性。低表面張力，促進流平和流動等特性。可應用於合成矽PU樹脂及乳液。改性聚酯、聚氨酯和聚氨酯丙烯酸樹脂。雙組份PU烤漆和氨基烤漆。分子量：4250Mw。
SOH-5708D	200~800	2.35%	≥96.0	雙羥基(OH)官能團的有機矽酮預聚物，極大增進樹脂耐磨，提供優異手感、防止黏連、防污和抗塗鴉。具有與聚酯二元醇、聚醚二元醇相近活性。極大增進樹脂或塗層耐磨性。優異的防黏、防污性。優異的樹脂相容性。與-NCO具有高反應活性。良好的手感。低表面張力。提高潤濕，促進流平和流動等特性。可應用於合成有機矽改性聚氨酯樹脂及乳液。雙組份PU烤漆和氨基烤漆。分子量：2000Mw。
SOH-5802D	100~500	羥值：72.5	≥98	雙端單羥基官能團有機矽低聚物，低分子量，提高樹脂或塗層的耐磨性和滑爽手感，能提供一定的防黏、防污和抗塗鴉，可與-NCO、-NH ₂ 、-COOH和環氧基反應。低表面張力，促進流平和流動。主要用於有機矽改性PU、PUD、TPU、改性聚酯樹脂、丙烯酸樹脂等。分子量：900Mw。
SOH-5812D	100~300	羥值：55	≥96	雙端單羥基官能團有機矽低聚物，提高樹脂或塗層的耐磨性和滑爽手感，能提供一定的防黏、防污和抗塗鴉性，可與-NCO、-NH ₂ 、-COOH和環氧基反應，低表面張力，促進流平和流動。提升柔軟度和韌性。主要用於有機矽改性PU、PUD、TPU、改性聚酯樹脂、丙烯酸樹脂等。分子量：2000Mw。

品名	黏度 (25°C,cps)	羥基 含量	有效成 份 或固含 量(%)	特性&應用
SOH-5814	100~300 cst	1.2	≥96.0	雙羥基官能團有機矽低聚物，具有與多元醇相近反應活性，主要用於合成矽改性聚氨酯樹脂及乳液，有機矽改性聚氨酯樹脂等，賦予樹脂優異手感，增進耐磨、防止黏連、防污和抗塗鴉。分子量：3800Mw。
SOH-5815D	30~100	2%	>96.0	雙羥基官能團有機矽預聚體，能賦予樹脂優異手感，增進耐磨、防止黏連、防污和抗塗鴉。具有大大提高樹脂或塗層高耐磨性。良好的抑泡性。與-NCO 具有較高反應活性。低表面張力，促進流平和流動等特性。可應用於合成耐黃變型 SiTPU。合成有機矽改性聚氨酯樹脂及乳液。雙組份 PU 烤漆和氨基烤漆。分子量：1750Mw。
SOH-5822D	30~80	OH 值：62	90.0±3.0	單端雙羥基官能團有機矽低聚物，主要用於有機矽改性 PU、PUD、TPU、改性聚酯樹脂、丙烯酸樹脂等。提高樹脂或塗層的耐磨性和滑爽手感，防黏、防污和抗塗鴉性。可與-NCO、-NH ₂ 、-COOH 和環氧基反應。低表面張力，促進流平和流動。主分子量：1400Mw。
SOH-5832D	200~400	OH 值：14.1	90.0±2.0	單端雙羥基官能團有機矽低聚物，主要用於有機矽改性 PU、PUD、TPU、改性聚酯樹脂、丙烯酸樹脂等。提高樹脂或塗層的耐磨性和滑爽手感。提供良好的防黏、防污和抗塗鴉性。可與-NCO、-NH ₂ 、-COOH 和環氧基反應。低表面張力，促進流平和流動。分子量：5300Mw。
SOH-5847	30~60	OH 值：120	93.0±2.0	雙官羥基官能團有機矽低聚物，低分子量，具有提高樹脂或塗層的耐磨性和滑爽手感。能提供一定的防黏、防污和抗塗鴉性。可與-NCO、-NH ₂ 、-COOH 和環氧基反應。低表面張力，促進流平和流動等特性。可應用於合成有機矽改性聚氨酯樹脂及分散體，用於矽改性 TPU、聚酯樹脂合成。
SOH-5530	500~1500	1.5	90	多官羥基聚醚有機矽耐磨劑，極大的提高樹脂的柔韌性、抗刮性和耐磨性，良好的防污和抗塗鴉功能，改善樹脂的流平和流動。具有較高的反應活性。可應用於 PU 樹脂合成。雙組份 PU 塗料和烤漆。抗污型電子和塑膠塗料。溶劑型熱轉印塗料和油墨。工業塗料、皮革塗料。分子量：10000Mw。
SOH-5852H	80-160	-	95.0±2.0	側鏈多官羥基 (OH) 官能團的有機矽聚醚共聚物，能極大增進滑度和耐磨性以及良好的手感和流平性。多用於高黏度油墨和 PU 合成革。具有降低摩擦系數、增進耐磨性。增進滑度、防止黏連。促進流平，不會降低塗層光澤。良好的疏水性等特性。可應用於 UV 紙張光油、UV 塑膠漆、PU 合成革及塗層、溶劑型印刷油墨、樹脂改性、水性塗料和油墨。
SF-OH5550	4000~10000	-	≥96	有機氟改性羥基矽酮，帶有反應性官能團，提高漆膜的滑度和耐磨性，提供優異持久的防污和抗塗鴉功能。具有較高的反應活性。效果持久長效。高相容性，對漆膜透明度影響小。雙組份 PU 塗料和油墨。

品名	黏度 (25°C,cps)	羥基 含量	有效成份 或固含量 (%)	特性&應用
SOH-3668	30~40	OH 值：146	100	當作有機織物塗料添加劑時，可賦予防黏性及柔軟性。對有些塗層還可增強耐磨損性。與有機聚合物如聚氨酯 (PU) 有反應性。可經由化學反應成為網狀組織的一部份，增強樹脂的水解穩定性。增加樹脂塗層的流動性。分子量：900Mw。
SOH-3812	30~40	-	100	反應型羥基 (OH 基) 聚醚改性的線性聚矽氧烷。通過與異氰酸酯反應，以嵌段共聚物或接枝共聚物的形式將有機矽與樹脂體系結合，從而顯著提高表面滑感。在水性塗料、傳統溶劑型和高固含塗料中起滑爽，抗刮和降低摩擦係數的作用。表面張力(20°C)：≤25 mN/m。
SOH-2812	-	OH 值：57	100	2 官能度，特殊改性的聚矽氧烷，是 100% 含量的伯羥基官能團的改性硅酮，可和聚氨酯預聚體反應，因此被設計為聚氨酯樹脂的改性劑，改善樹脂的平滑和抗黏連性能。具有突出的手感和外觀的飽滿性能，注意在使用前請充分稀釋開來再用。產品可通過與異氰酸酯反應，以嵌段共聚物或接枝共聚物的形式將有機矽揉進聚氨酯樹脂中，可改進表面觸摸手感，提高表面潤滑性，耐寒性及透氣性，改善樹脂塗層的流出性和流平性：耐磨、防黏、助剝離、改善合成革的透氣性，防縮孔，防發花/抗浮色，改善光澤。增進柔軟度，為 PU 提供光潔表面和綿滑手感。分子量：1900Mw。
SOH-3667	-	OH 值：45~55	100	2 官能度，特殊改性的聚矽氧烷，是 100% 含量的伯羥基官能團的改性硅油，可和聚氨酯預聚體反應，因此被設計為聚氨酯樹脂的改性劑，改善樹脂的平滑和抗黏連性能。具有突出的手感和外觀的飽滿性能，注意在使用前請充分稀釋開來再用。產品可通過與異氰酸酯反應，以嵌段共聚物或接枝共聚物的形式將有機矽揉進聚氨酯樹脂中，可改進表面觸摸手感，提高表面潤滑性，耐寒性及透氣性，改善樹脂塗層的流出性和流平性：耐磨、防黏、助剝離、改善合成革的透氣性，防縮孔，防發花/抗浮色，改善光澤。增進柔軟度，為 PU 提供光潔表面和綿滑手感。分子量：2000Mw。可替代 DC 3667、NiaxL-1160。
SOH-9565	-	OH 值：27±3	≥98	2 官能度，能有效降低表面張力，提高流平性。優異的基材潤濕性、平坦性，有效防止在離型紙上縮孔。帶反應性羥基 (OH 基)，能防止過度遷移。增進滑爽、提高手感。提高聚氨酯合成革離型性能，延長離型紙壽命。增加在不織布上濕潤性，減少針孔現象。等特性。可應用於聚氨酯、溶劑型塗料、無溶劑塗料、PUR 合成革。分子量：1000Mw。可替代 BYK-L9656。
SOH-9061	200~500	OH 值：55	100	ABA 型的聚醚改性的聚矽氧烷，是 100% 含量的伯羥基官能團的改性硅油，可和聚氨酯預聚體反應，因此被設計為聚氨酯樹脂的改性劑，改善樹脂的平滑和抗黏連性能。具有優秀的防黏及助剝效果。提高樹脂的流平性及防縮孔、針孔性能。提高透氣、透濕性、提高耐磨性和低溫曲撓性。相對於其它有機矽改性劑，SOH-9061 和樹脂具有較好的相容性，能很好地與異氰酸酯反應，獲得持久的改性效果。

品名	黏度 (25°C,cps)	羥基 含量	有效成份 或固含量 (%)	特性&應用
SOH-9025D	40~60	OH 值： 50~65	100	兩端帶有碳羥基(C-OH)的線性聚二甲基硅氧烷，由於有端伯羥基的存在，可在合適的聚合物中作為活性組份。與其它 ABA 型聚乙二醇硅氧烷共聚物不同，SOH-9025D 不含過量未反應的單官能團有機二醇(這會損害聚氨酯的氰酸酯反應性，導致聚氨酯具有較低交聯度)。高純度的特性，SOH-9025D 可以和異氰酸酯反應生成優質聚氨酯，因此，在需要高度柔軟性的地方，它最適合作為合成革的樹脂改性劑。具有與異氰酸酯反應得到有機硅/聚氨酯共聚物，提高脫模性和潤滑性，提供耐磨性和耐刮擦性。提供防水性。柔軟柔韌。良好的透氣性。分子量：2000Mw。
SOH-9035D	60~90	OH 值： 35~40	>98	兩端帶有碳羥基(C-OH)的線性聚二甲基硅氧烷，由於有端伯羥基的存在，可在合適的聚合物中作為活性組份。具有耐記號筆，防塗鴉效果，用於製造溶劑型防塗鴉塗料的改性聚二甲基硅氧烷，具有額外的可剝離效果。和聚氨酯預聚體反應從而在聚氨酯主鏈中引入有機硅，使聚氨酯樹脂具有柔軟、耐寒、滑爽。與其餘有機樹脂相容性有限，可以用芳香族碳氫化合物稀釋。分子量：3000Mw。
SOH-9045D	80~110	OH 值： 23~33	≥98	兩端帶有碳羥基(C-OH)的線性聚二甲基硅氧烷，由於有端伯羥基的存在，可在合適的聚合物中作為活性組份。具有耐記號筆，防塗鴉效果，用於製造溶劑型防塗鴉塗料的改性聚二甲基硅氧烷，具有額外的可剝離效果。和聚氨酯預聚體反應從而在聚氨酯主鏈中引入有機硅，使聚氨酯樹脂具有柔軟、耐寒、滑爽。與其餘有機樹脂相容性有限，可以用芳香族碳氫化合物稀釋。分子量：4000Mw。
SOH-9017	5~15	OH 值： 170~180	≥98	1 官能度，特殊改性的有機硅酮。是羥甲基改性的小分子單端單羥基(OH)有機硅酮化合物，其伯羥基可以和異氰酸酯、環氧等反應，從而使樹脂體系引入有機硅酮成份，提供了有機硅酮特性。也可以作為鏈終止劑。分子量：310~330Mw。
SOH-9027	~100	OH 值： 270~310	-	2 官能度，特殊改性的有機硅共聚物。是雙羥甲基改性的小分子單端雙羥基(OH)有機硅化合物，其伯羥基可以和異氰酸酯、環氧和硅烷等反應，從而使樹脂體系引入有機硅成份，提供了有機硅特性。有機硅在側鏈，具有高反應活性、高透氣性、良好分散性，用於聚氨酯有機硅共聚、可以替代部分多元醇，在 PU 樹脂合成時，側鏈引入有機硅，可以增進憎(斥)水性提升手感。分子量：396Mw。
SOH-9111	200~400	OH 值：56	100	2 官能度，伯羥基官能團的聚二甲基硅氧烷和聚氧乙烯共聚物，可和聚氨酯預聚體反應，因此被設計為聚氨酯樹脂的改性劑，改善樹脂的平滑和抗黏性能。ABA 型的伯羥基官能團的聚二甲基硅氧烷聚氧乙烯共聚物，官能團在分子鏈端，可被設計作為有機樹脂的改性劑，改善樹脂的平滑和抗黏性能，由於在分子結構的設計中考慮了有機硅及聚醚鏈長的平衡，以及分子量的大小，因此在同類產品中與聚氨酯共聚後對樹脂的透明度影響最小。分子量：2000Mw。

品名	黏度 (25°C,cps)	羥基 含量	有效成份 或固含量 (%)	特性&應用
SOH-9261	150~250	OH 值： 40~48	100	2 官能度，特殊改性的聚硅氧烷。是 100% 含量的伯羥基官能團的改性硅酮，可和聚氨基預聚體反應，因此被設計為聚氨酯樹脂的改性劑，改善樹脂的平滑和抗黏性能。具有優秀的防黏及助剝效果。提高樹脂的流平性及防縮孔、針孔性能。SOH-9261 與樹脂的相容性欠佳，在進行樹脂改性時需要注意改性樹脂成膜的透明性。SOH-9261 改性的樹脂具有更高的柔軟和滑度。分子量：2800Mw。
SOH-9627	-	-	45~55	2 官能度，雙羥甲基改性的單端雙羥基有機硅化合物，其伯羥基可以和異氰酸酯、環氧和硅烷等反應，從而使樹脂體系引入有機硅成份，提供了有機硅特性。有機硅在側鏈，具有高反應活性、高透氣性、良好分散性，用於聚氨酯有機硅共聚、可以替代部分多元醇，在 PU 樹脂合成時，側鏈引入有機硅，可以增進憎(斥)水性提升手感。子量：6000Mw。
SOH-9910	≥10000	OH 值：19	> 98	2 官能度，兩端含有伯羥基的反應型有機硅酮，用於與聚氨酯共聚改性，由於其中間硅氧烷有足夠的長度，賦予聚氨酯更好的耐寒性能及滑爽的手感。SOH-9910 是 100% 含量的伯羥基官能團的聚二甲基硅氧烷聚醚共聚物，官能團僅在分子鏈端，設計作為有機樹脂的改性劑，由於中間有機硅部分特別大，因此比其他反應性硅酮更能體現滑爽、柔軟、耐寒、耐磨、抗黏等相關特性。分子量：6000Mw。
SOH-9031	100~200	-	> 90	3 官能度，側鏈具有仲羥基(OH)官能團的聚醚有機硅酮共聚物。做為聚氨酯樹脂添加劑，在合成皮革頂塗層提供良好的耐曲折、爽滑及疏水的性能。具有仲羥基(OH)功能的聚醚有機硅接枝共聚物。共聚物具有來自羥基基團的有機反應活性，又具有聚二甲基硅氧烷硅酮的典型特性。它的羥基基團可以化學接合到任何與羥基反應的系統中，給該系統帶來持久性的。典型的例子就是生產無孔透氣塗層織物轉移塗層芳香族聚氨酯頂塗的改性。分子量：5000~6000Mw。
SOH-9147T	270~350	6~8%	≥90	4 官能度，雙端雙 OH 基特殊改性的有機硅酮共聚物。有機硅在側鏈，具有高反應活性、高透氣性、良好分散性，用於聚氨酯有機硅共聚。可增進憎(斥)水性，防污性，撥水和撥油性都明顯提高，改善樹脂表面易清潔性。在表處劑中，與 NCO 架橋劑反應，提升耐污性(抗污垢)。分子量：1000~1300Mw。
SOH-9447T	280~380	1.8~2.2%	≥90	4 官能度，雙端雙 OH 基特殊改性的有機硅共聚物。反應性基團位於端基，具有較高的反應活性，用於聚氨酯有機硅共聚。可增進憎(斥)水性，防污性，撥水和撥油性都明顯提高，改善樹脂表面易清潔性。在表處劑中，與 NCO 架橋劑反應，提升耐污性(抗污垢)。分子量：3500~4000Mw。
SOH-9947T	400~600	0.8~1.2%	≥90	4 官能度，雙端雙 OH 基特殊改性的有機硅酮共聚物。反應性基團位於端基，具有較高的反應活性，用於聚氨酯有機硅共聚。可增進憎(斥)水性，防污性，撥水和撥油性都明顯提高，改善樹脂表面易清潔性。在表處劑中，與 NCO 架橋劑反應，提升耐污性(抗污垢)。分子量：9000Mw。

有機矽預聚體官能基不飽和基(-C=C-)：

品名	有效含量(%)	平均分子量	官能團位置	官能度	特性及應用
SVN-5275	≥95.0(固含量)	4000	端位	2	丙烯酸樹脂合成， 軟而不黏 ，抗刮，疏水。用於丙烯酸酯乳液合成、UV 固化塗料或油墨以及不飽和聚酯體系。
SAC-5382	100	4000	端位	2	提升滑爽和抗塗鴉效果。用於矽丙乳液合成，功能性樹脂改性，或用於 PE/UV 固化塗料或油墨。
SAC-5383	100	4000	端位	1	抗刮，耐磨，疏水。用於矽丙乳液合成，功能性樹脂改性，或用於 PE/UV 固化塗料或油墨。
SAC-5388	100	1250	端位	1	高相容性，抗刮，耐磨，疏水。用於矽丙乳液合成，功能性樹脂改性，或用於 PE/UV 固化塗料或油墨。
SAC-5385	60	3000	端位	1	易合成及添加，提升手感和耐磨。用於矽丙乳液合成或功能性樹脂改性。

有機矽預聚體官能基氨基(-NH2-)：

品名	固含量(%)	平均分子量	官能團位置	官能度	特性及應用
SNH-5359	≥95.0	4000	端位	1	手感、防黏、 抗塗鴉 。主要用於 PU 樹脂合成改性，雙組份 PU 罩光油，油性皮革表處劑和乾法 PU 革。

底材潤濕劑：

品名	黏度 (25°C,cps)	表面張力 /0.1% (dyne/cm)	有效份 或固含量	特性&應用
SW-5030F	10~50	21.0±1.0 (1%)	≥97%	聚醚改性聚有機硅酮潤濕劑，具有極低的表面張力(低濃度下表面張力也沒有大的變化)，對無機(如：金屬、玻璃等)和有機(如：各種塑料)表面都有良好的潤濕效果，且在酸性和鹼性條件下性能都有長期的穩定性。具有極低的表面張力(1%濃度，20.5 達因)。優異的基材潤濕性和滲透性，有效防止縮孔。耐酸鹼，在 PH 等於 5~9 表面張力和性能穩定。優異的樹脂混溶性。不影響層間附著牢度和重塗性等特點。可應用於水性工業漆、油墨。水性潤版液。水性木器漆、水性塑膠漆。水性皮革處理和皮革鞣製。 溶劑型塗料(如：金屬漆) 。
SW-5104	50~100	29.6(靜態)	50	炔二醇類表面活性劑 ，具備雙子星結構，屬於 非離子型表面活性劑 ，兼備潤濕、流平和泡沫控制性能。降低動態表面張力，抑泡； 低動態表面張力 (0.1%水溶液，36 達因) 。水性塗料和油墨。
SW-5242	10~200	22	≥90	極佳的抗縮孔效果，低泡抑泡，消泡快 ，適用於所有類型應用。 滲透性強，鋪張流平快。良好的抑泡效果，低泡沫，消泡快 。水性塗料和油墨，水性木器漆，水性皮革表處。
SW-5544	1000~3000	-	100%	聚醚改性聚二甲基硅氧烷，可用於乾法、濕法 PU 人造革生產， 用於濕法 PU 加工能改善漿料的流動性能和加工性能 。與 PU 樹脂相容性極佳，能顯著加快 DMF 的抽出，提高水洗速度和厚度的保持率、改善泡孔均勻性、獲得表面光滑、平整、厚實及泡孔均勻細長豎立、成肌性優良的皮膜，使皮革米數能夠提高。 也可用於油性皮革塗料，提供優異的流平性、增進光澤、優異的漆膜豐滿度、防止油污、防止產生縮孔、增進漆膜手感和滑爽性 。

品名	黏度 (25°C,cps)	表面張力 /0.1% (dyne/cm)	有效份 或固含量	特性&應用
SW-5800	10~100	19.6	100%	聚醚改性聚有機硅氧烷的濕潤、平坦劑，在油漆和油墨系統中當做潤濕、流平助劑。它具有極低的表面張力，幾乎能濕潤所有的金屬、塑膠等低表面能材質表面；它和絕大部分的樹脂都可以相溶同時具有低穩泡性，不增進滑爽、不影響重塗性。具有極低的表面張力。優異基材濕潤性、滲透性、有效防止縮孔。優異的樹脂混溶性。不增進滑爽、不影響重塗性及層間附著力。低穩泡性等特性。
SW-5802	10~100	20.0±2.0 (1%)	≥90%	典型的動態表面張力極低的有機矽底材濕潤、流平助劑，尤其適用於PVC底材的水性PU塗層，優異的抗增塑劑，防止縮孔。具有極低的動態表面張力。抗增塑劑、防止縮孔。低穩泡。Si-C結構，耐水解等特點。
SW-5806	-	20.5 (1%)	100%	典型的動態表面張力極低的有機矽潤濕流平助劑，適用於PVC底材的水性PU塗層，優異的抗增塑劑，防止縮孔，提供鏡面流平效果。具有極低動態表面張力。抗增塑劑、防止縮孔。快速流平，低穩泡。Si-C結構，耐水解。適用於弱酸弱鹼性體系。良好的樹脂混溶性等特點。
SW-5808	20~50	19.0±2.0 (0.1%)	≥90%	矽碳結構有機矽超級濕潤劑，具有極低的表面張力，耐弱酸、弱鹼（PH=3~12穩定），幾乎能濕潤所有的金屬、塑膠等低表面能材質表面，具有低穩泡性。具有極低的表面張力，最低至18.8達因。極優異的基材潤濕性和滲透性、防止縮孔。低穩泡性。優異的樹脂混溶性。不增進滑爽、不影響層間附著牢度和重塗性等特點。可應用於在水性塗料、油墨。水性木器底漆和水性塑膠漆。水性皮革塗料或皮革鞣製。溶劑型塗料：如金屬漆。石油開採、清潔和洗滌產品。
SW-5811	50~150	21.0±2.0 (0.1%)	100% (固含量 75±2%)	水性體系用陰離子型有機矽酮潤濕滲透劑，它能大大增進水性樹脂或樹脂乳液對紙張、陶瓷、塑膠、金屬、木材等表面的滲透性、潤濕性和流平性，能增進樹脂對基材的附著力。具有針對紙張、皮革、化纖、紡織用纖維、木材等大部分油墨或塗料基材表面均有優異的滲透效果。耐酸鹼（PH=2~12範圍穩定），耐水解。優異的潤濕性和鋪展性，良好流平性能。和樹脂具有很好的相容性。環保安全，不含APEO等特點。可應用於水性塗料、水性油墨、水性膠黏劑清洗和洗滌劑、家庭護理劑。
SW-5822	20~80	21.0±1.0 (0.1%)	≥96%	高滲透性抗油縮有機硅底材潤濕平坦劑，它能大大增進水性樹脂或樹脂乳液對皮革、PU皮等基材的潤濕性和滲透性，能增進樹脂對基材的附著力，同時具備優異的抗增塑劑、抗油縮性能，在皮革表處劑中相容性好，黑度優異。具有優異的潤濕性和鋪展性。抗增塑劑、抗油縮性能好(在PVC革上能突出)。相容性好，不影響透明度，黑度好。性價比高。環保安全，不含APEO等特點。可應用於水性塗料、水性油墨、水性膠黏劑。皮革表處劑。
SW-5824	100~200	20 (0.1%)	≥95%	兼備消泡和抑泡性能的基材潤濕、平坦劑，低表面張力，促進流動，能潤濕所有的金屬、塑膠等低表面能材質表面。具有低表面張力(0.1%濃度，20達因)。優異的基材潤濕性，抗縮孔。良好的消泡和抑制泡性能。促進流動。推薦用於水性體系等特點。可應用於水性油墨。水性罩光油。水性木器底漆和水性塑膠漆。水性工業漆。

品名	黏度 (25°C,cps)	表面張力 /0.1% (dyne/cm)	有效份 或固含量	特性&應用
SW-5830	50	21	100%	聚醚改性聚有機硅氧烷的濕潤、流平助劑，它具有低表面張力，幾乎能濕潤所有的金屬、塑膠等低表面能材質表面；它和絕大部分的樹脂都可以相溶，不增進滑爽、不影響重塗性。具有極低的表面張力。優異基材濕潤性、有效防止縮孔。優異的樹脂混溶性。不增進滑爽、不影響重塗性等特點。可應用於油性塗料、印鐵油墨、UV 系統。水性塗料、水墨、膠黏劑。
SW-5835	60	22~23.5 (0.1%)	100%	聚醚改性聚有機硅氧烷的濕潤、流平助劑，它具有低的動態表面張力，幾乎能濕潤所有的金屬、塑膠等低表面能材質表面；它和絕大部分的樹脂都可以相溶，不增進滑爽、不影響重塗性。適用於高黏度水性、溶劑型和 UV 塗料及油墨。具有極低的動態表面張力。低穩定泡沫，快速流平。優異基材濕潤性、有效防止縮孔。優異的樹脂混溶性。不增進滑爽、不影響重塗性。耐水解，適用於弱酸、弱鹼體系等特點。可應用於油性塗料、印鐵油墨、UV 系統。水性塗料、水墨、膠黏劑。
SW-5835EP	10~50	20.8	86.0±2.0 (有效含量)	具有高反應活性的有機硅潤濕、流平劑，低穩泡、高相容性、可交聯，促進流平；不增進滑度和不影響重塗性。溶劑型、UV 塗油和油墨，烤漆，電鍍底漆，水性塗料。
SW-2401	50	-	≥98%	基於硅氧烷的高效基材潤濕平坦劑，噴塗時超細霧化效果好，有助於薄噴塗，相容性佳，可重塗。雙組份和輻射(UV)固化慎用。具有在噴塗應用中具有更細霧化效果。非常適合水性塗料。尤其適合低 VOC 塗料。基材潤濕佳。防縮孔效果。促進流動。消泡。降低靜態表面張力佳。降低動態表面張力等特點。可應用於塑料塗料。交通塗料。木器塗料。家俱塗料。 註：SW-2401 可替代 TEGO WET 240、TEGO 240。
SW-2450	60~140	-	≥95%	用於水性和溶劑型體系的聚硅氧烷-聚醚共聚物，具有良好的再塗性。具有較低的表面張力和綜合性能。急劇降低表面張力，良好的防縮孔性。水性體系和油性體系都能使用，提供極佳滲透潤濕效果。與其他助劑相容性好，不影響重塗性。安全環保，對環境沒有污染等特點。可應用於汽車塗料、塑料塗料、工業塗料、建築塗料、木器傢俱塗料。特別適用於水性木器漆以及光固化塗料與油墨體系，使用中需控制體系的 PH 值在 6~8 範圍內，對溶劑型和水性配方有好的效用，特別是塑膠底材，很兼容。註：SW-2450 可替代 TEGO WET 245、KL245。
SW-2500	-	-	100%	聚醚改性硅氧烷共聚物，用於水性塗料體系的底材濕潤劑，具有高效能、重塗性良好。適用於水性，使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平，對水性和溶劑型和配方有好的效用，特別是塑膠底材，相容好等特點。可應用於水性底漆、水性膩子、汽車塗料、塑膠漆、木器傢俱塗料。註：SW-2500 可替代 TEGO-250。
SW-2700	50	-	100%	用於水性配方不易起泡。也適用於溶劑型和無溶劑性（雙組份）配方。優異的防縮孔效果。附加促進流動作用。也適用於輻射固化（UV）配方。高效能。良好的重塗性等特點。可應用於汽車漆、工業塗料、建築塗料、印刷油墨和光油、木漆和傢俱塗料、噴墨墨水漆、裝飾塗料、皮革預塗底漆、面漆。註：SW-2700 可替代 TEGO WET 270、TEGO 270。

品名	黏度 (25°C,cps)	表面張力 /0.1% (dyne/cm)	有效份 或固含量	特性&應用
SW-3041	50	-	100%	非離子型的基材潤濕表面活性劑，用於水性基材潤濕劑配方，也適用於輻射(UV)，可普遍用於清漆潤濕劑和色漆潤濕劑配方中，改善對多種底材潤濕和顏料潤濕，特別適用於汽車漆潤濕劑、工業塗料潤濕劑、防腐塗料潤濕劑、建築塗料基材潤濕劑、電泳漆潤濕劑。基於聚氨酯、丙烯酸樹脂、硝基和乾酪素乳液體系的皮革預塗底漆。具有有效降低表面張力，控制泡沫，促進流平，保持黏度穩定。具有潤濕、消泡和分散的多種功能。適用於水/醇性膠黏劑、塗料和油墨等，也適用於某些與醇不反應且相容的溶劑型體系。可耐高溫 200°C 以下。不含 APEO 等，無毒等特點。可應用於汽車漆(膩子和底漆)、工業和防腐塗料、電泳漆、木器和家具塗料、噴墨墨水、建築塗料、柔印和凹印油墨。皮革預塗底漆和面漆。
SW-3045	100	20.5	≥99.7%	聚醚改性聚二甲基矽氧烷，在水性系統用的有機矽表面活性劑。它使表面張力強烈降低，導致優異的底材潤濕和流平。SW-3045 不會產生泡沫穩定化，它不會增加表面滑爽且不會損害可重塗性。如果需要較高的表面滑爽，則推薦再加用 S-3307 或 S-3303。在含有占總配方為 3~7% 助溶劑的系統中呈現出最佳效能。如果存在較高含量助溶劑的話，那麼如 S-3307 或 S-3303 之類聚合型有機矽助劑更為有效。具有較低的表面張力(20.5 mN/m)和較好的防縮孔能力。增進底材潤濕性、表面平坦性和光澤。通用於絕大部份塗料體系，水性體系和油性體系都能使用，優異的相容性。在水性體系還可改善抗黏連性。並且具有增亮的效果。安全環保，對環境沒有污染等特點。可應用於木器漆、印花漿料、光油、水性醇酸樹脂、水性膠合劑、油性鞋底光油、油性丙烯酸和聚氨酯混合體系、汽車漆、聚酯漆等。註：SW-3045 可替代 BYK-345。
SW-3046	-	22	52%	聚醚改性聚二甲基矽氧烷，在水性系統用的有機矽表面活性劑。它使表面張力強烈降低，導致優異的底材潤濕和流平。SW-3046 不會產生泡沫穩定化，它不會增加表面滑爽且不會損害可重塗性。如果需要較高的表面滑爽，則推薦再加用 S-3307 或 S-3303。SW-3046 在含有占總配方為 3~7% 助溶劑的系統中呈現出最佳效能。如果存在較高含量助溶劑的話，那麼如 S-3307 或 S-3303 之類聚合型有機矽助劑更為有效。具有具有較低的表面張力(22 達因)和較好的防縮孔能力。增進底材潤濕性、表面平坦性和光澤。通用於絕大部份塗料體系，水性體系和油性體系都能使用，優異的相容性。在水性體系還可改善抗黏連性。並且具有增亮的效果。安全環保，對環境沒有污染等特點。可應用於木器漆、印花漿料、光油、水性醇酸樹脂、水性膠合劑、油性鞋底光油、油性丙烯酸和聚氨酯混合體系、汽車漆、聚酯漆等。註：SW-3046 可替代 BYK-346。
SW-3048	40	20.5~21	≥99.8%	聚醚改性矽氧烷，具有較低的表面張力和綜合性能。急劇降低表面張力，具有特強的防縮孔能力。水性體系和油性體系都能使用，提供極佳滲透潤濕效果。與其他助劑相容性好，不影響重塗性。安全環保，對環境沒有污染等特點。可應用於水性漆、水性樹脂、乳液。如工業漆、金屬漆、塑膠漆或者各種有需要的樹脂，各種油性塗料、聚氨酯、水性印花漿料、水性黏合劑、水性光油、水性醇酸樹脂、水性鞋底光油、水性丙烯酸和聚氨酯混合體系、汽車漆、聚酯漆等，油性油墨、油性塗料。對於粉料較多的體系潤濕性能跟其它略有差別，對環境友好。註：S-3048 可替代 BYK-348，TOGE 270。

品名	黏度 (25°C,cps)	表面張力 /0.1% (dyne/cm)	有效份 或固含量	特性&應用
SW-3077	-	-	100%	聚醚改性硅氧烷共聚物，用於水性塗料體系的底材濕潤劑，具有高效能、再塗性良好。可應用於水性底漆、水性膩子、汽車塗料、木器傢俱塗料。註：SW-3077 可替代 Coatsil-77，Tego 250。
SW-3211	-	-	100%	改性硅氧烷，使表面張力強烈降低，優異的底材潤濕和流平，具有不穩泡性。具有較低的表面張力和綜合性能。急劇降低表面張力，良好的防縮孔性。水性體系和油性體系都能使用，提供極佳滲透潤濕效果。與其他助劑相容性好，不影響重塗性。安全環保，對環境沒有污染。註：SW-3211 可以替代 Coatsil 1211。
SW-3408	100	靜態 20.2 動態 21.2 (0.1%)	≥99.7%	水性通用有機矽表面活性劑。它使表面張力強烈降低導致優異的底材潤濕和流平。此助劑不會產生泡沫穩定化，它不會增加表面滑爽且不會損害可重塗性。如果需要較高的表面滑爽，則推薦再加用 S-3307 或 S-3303。在含有占總配方為 3~7%助溶劑的系統中呈現出最佳效能。如果存在較高含量助溶劑的話，那麼諸如 S-3307 或 S-3303 之類聚合型有機矽助劑更為有效。具有產品為聚醚改性聚二甲基矽氧烷，安全環保，對環境沒有污染。具有較低的表面張力和較好的防縮孔能力。增進底材潤濕性。通用於絕大部分塗料體系，水性體系優異的相容性等特點。可應用於木器漆、印花漿料，光油，水性醇酸樹脂，光油，水性膠合劑，皮革塗覆，鍍鋁膜塗料等。
SW-3608	-	-	100%	改性硅酮，使表面張力強烈降低，優異的底材潤濕和流平。註：SW-3608 可替代 Coatsil-7608。
SW-5211	50	靜態 21.1 動態 34.0 (0.1%)	≥99.8%	低份子量的有機硅聚醚非離子表面活性劑，用於提高農藥的潤濕、分散和滲透性能。它可作為殺蟲劑產品中的配方直接添加料使用，或農藥使用前再混合。也可用於樹脂、油墨、塗料裡面做為潤濕劑。具有較低的表面張力和較好的綜合性能。具有特強的防縮孔性，也可以作為基材潤濕劑使用。水性體系和油性體系都能使用，提供極佳的流平性。與其他助劑相容性好，並不影響重塗性。安全環保，對環境沒有污染等特點。可應用於增強農藥的性能，水性木器漆、農藥、水性印花漿料、水性光油、水性醇酸樹脂、水性鞋底光油、水性丙烯酸和聚氨酯混合體系、汽車漆、聚酯漆等。註：SW-5211 可替代 DC-5211、Q2-5211。
SW-9652	20~40	21 (0.1%)	100%	特殊改性的聚醚硅氧烷共聚物，具有極好的基(底)材潤濕流平能力。具有提高水性塗料難以塗佈的基材潤濕性和防縮孔。提高印刷油墨的基材潤濕性。用於合成革離型紙的潤濕。具有優良的不穩泡性。在 PH：8~9 有更好的耐水解穩定性。
SW-9842	25~50	20.5 (0.1%)	100%	特殊改性的聚醚硅氧烷共聚物，具有極好的基底材潤濕流平能力。具有在塗料體系中，能有效的降低靜態表面張力，適用於較難潤濕的基材，極好的防油縮性能。提高印刷油墨的基材潤濕性。用於合成革離型紙的潤濕。

流平劑、平滑劑：

品名	成份	固含量(%)	水/油/UV	特點	特性及應用
S5244	羥基聚醚聚酯矽油	100(有效含量)	油/UV	鏡面型	抗縮孔和底材污染， 高鏡面感，高豐滿度 。木器面漆，塑膠塗料，玻璃塗料。
S5225	聚醚矽油	≥95	水/油	消泡抑泡	潤濕底塗和地面， 消除波紋 。環氧自流平地坪漆。
S5310	聚酯矽油	≥97.0	水/油/UV	可重塗	相容性好，耐高溫，可完全重塗 。捲鋼塗料，金屬、玻璃烤漆，工程機械漆。
S5313	聚酯矽油	>95.0	水/油	高剝離	高潤濕，快速流平， 抗水點 ，滑爽手感，耐高溫， 合成皮革深紋面層助剝(高剝離) ，塗料和油墨。
S5333	聚醚矽油	≥94.0	水/油/UV	通用型、不穩泡	相容性好，通用性高，所有塗料和油墨系統。
S5353	聚醚矽油	≥95	水/油/UV	通用型	潤通用性廣， 通透性好，快速流平 。木器塗料，塑膠塗料，印刷油墨，油性皮革塗料和濕氣固化。
S5354	聚醚改性聚有機矽氧烷	≥95.0	水/油/UV	鏡面型	用於 PU 革鏡面塗層和高光面漆 。具有鏡面(長波)流平， 抗縮孔，高豐滿度 。可用於光油和清漆、真空電鍍底漆、高光木器漆、油墨、烤漆、 油性皮革塗料和濕氣固化 。
S5355	聚醚矽氧烷共聚合體	≥95.0	水/油/UV	通用型、不穩泡	優異的潤濕性，快速流平 。相容性好，通用性高，所有塗料和油墨系統。。
S5530	聚醚矽油	≥95.0	水/油/UV	快速流平、不穩泡	潤濕性好，流平速度快。木器、塑膠塗料，工程機械塗料，印刷油墨。
S-5459	羥基聚醚聚酯改性聚矽氧烷	≥98.0	水/油/UV	鏡面型和抗水點	優異的剝離性，大大增加離型紙的使用次數，改善皮革表面豐滿度 。抗水點功能突出，能防止穿孔、凹洞、水條紋等缺陷產生。
S-5669	聚醚矽油	90.0±2.0	水/油	PU 革助剝離	高性價比，潤濕，流平， 抗水點 ，防止穿孔、凹洞、水條紋， 皮革平紋面層助剝 。
L-5048	丙烯酸酯聚合物	≥95.0	油/UV	長波流平	良好相容性，長波流平、提升鏡面感，不會引起霧影現象 。捲鋼塗料、凹版油墨、金屬玻璃烤漆。
S5003	超大分子量矽油乳液	乳白色液體，無顆粒雜質	28.0±2.0	-	具有優異的絲滑手感和耐磨擦性，廣泛應用到紡織、皮革、化纖、假髮處理。具有絲滑細膩手感，高耐磨性。良好的柔軟性和絨感。含有多甲基官能團，能賦予皮革、毛髮和化纖極優異的絲滑細膩帶絨毛手感，耐摩擦性、高回彈性。適用於皮革、真髮。
S5020	有機矽高耐磨型添加劑	無色透明高黏度黏稠液體	≥97.0	油\UV	分子量高達幾十萬之有機矽高耐磨型添加劑，較小的添加量即可極大地增進塗層的耐磨損性。 主要用於高黏度油墨系統 。
S5021	大分子量有機矽高耐磨添加劑	無色透明高黏度黏稠液體	≥99.0	油\UV	大分子量有機矽高耐磨添加劑 ，較小的添加量即可極大增進塗層的耐磨損性，只用於高黏度油墨系統。

品名	成份	外觀	固成份%	水\油\UV	特性及應用
S-5025W	超高分子量聚矽氧烷分散體	白色或黃色膏體	77.0±2.0		水性有機矽手感耐磨劑，尤其是稀釋後乳液非常穩定。大幅降低摩擦係數、增進滑度和手感，異的抗刮性、防黏劑、耐磨性。可應用於水性皮革表處劑、水性紡織塗層、水性油墨及水性光油。
S5043	100%活性交聯型有機矽樹脂	透明至微濁液體	84.0 ± 3.0	水	具有極低的表面張力和高溫交聯成膜性；成膜後塗層表面乾爽、柔滑，高溫抗黏連（150°C、30 秒 不黏）防止塞網。主要用於印花膠漿和機印膠漿。
S5046	交聯型氨基矽酮	透明至微濁液體	100	水\油	具有極低的表面張力和高溫交聯成膜性，成膜後塗層表面乾爽、柔滑。高光澤。潤滑。防止塞網。主要用於機印膠漿和塗層膠。
S5050	超大分子量聚矽氧烷分散體	米白色至淡粉色膏體	84±3	水	具有優異滑爽手感和高耐磨性能，它採用最新的微膠囊乳化技術，優異的抗刮性、耐磨性、超滑爽手感。水分散性好，不易產生矽斑和縮孔。
S5082	高溫可交聯性有機矽	淡黃色透明至半透明黏稠液體	92.0±3.0	水/油/UV	優異的防黏性，增進滑爽和手感，提高光澤。脫模，防止黏連。高溫交聯，增加光澤。降低摩擦係數，增進滑度和手感
S5082W	高溫可交聯性有機矽	淡黃色透明至半透明黏稠液體	92.0±3.0	水\油\UV	適優異的防黏性，增進滑爽和手感，提高光澤。具有脫模，防止黏連。高溫交聯，增加光澤。降低摩擦係數，增進滑度和手感。適用於水性皮革塗料、水性塑膠漆，它能提供突出滑感、防黏性、耐磨和抗刮性。
S5083	有機改性聚二甲基矽氧烷	淡黃色透明液體	95.0±3.0	水/油/UV	主要用於水性紡織塗層漿和壓光油體系，提供優異的手感、防黏和脫模性。高溫交聯性、不影響耐水洗牢度。降低摩擦係數、增進滑度和耐磨損性。脫模、防止黏連。提升乾濕擦。
S5087	有機改性聚二甲基有機矽氧烷	無色至淡黃色透明液體	92.0±3.0	水/油/UV	多用於 UV 紙張、UV 塑膠光油，良好的樹脂相容性和流平性，優異的滑度和耐磨性。降低摩擦係數、增進耐磨性。增進滑度、防止黏連。不會降低塗層光澤。促進流平、不會產生矽縮孔。
S-5137W	大分子量改性矽油乳液	乳白色液體	45±3	水	具有油滑手感、高耐磨。離型脫模、增加光澤和黑亮度。乳液粒徑均勻，具有較好的水稀釋穩定性和樹脂相容性。主要用於水性塗料和油墨，能大大提供塗層的爽滑手感和高耐磨性能。
S5144W	改性聚二甲基有機矽氧烷乳液	乳白色液體	46.0±3	水	小分子量可交聯性的水性有機矽乳液；主要用於真皮服裝、箱包革塗飾劑，具有乾滑手感，防黏防塵，增進光澤。乾滑手感，無黏膩感。增加光澤和黑亮度。稀釋穩定性好，易添加。增進耐磨性和防黏性。
S5166W	改性超高分子量聚矽氧烷分散體	乳白色膏體	57.0 ± 3.0	水	超大分子量有機矽分散體，具有優異爽滑手感，無黏膩感。高耐磨，不易產生矽縮孔。易添加，添加後體系內穩定性好。環保，不含 VOC。

品名	成份	外觀	固成份%	特性及應用
S5181	改性超高分子量聚硅氧烷分散體	乳白色膏體	90.0±3.0	具有極好的耐磨性和超滑爽手感。在水性和油性體系都有良好的相容性和穩定性，不易產生縮孔和析出現象，可用於大部分的水性、油性塗料油墨體系。具有超滑爽手感。高耐磨。水油通用。良好的極性溶劑稀釋性。體系相容性好，不易析出和產生縮孔。
S5182	超高分子量聚矽氧烷分散體	乳白色膏體	80.0±2.00	非離子性，賦予塗層極好的耐磨性和油綿滑爽手感，可用於合成革及皮革表處、高黏油墨和環氧地坪漆、水性罩光油。在 UV 體系穩定性好，抗壓耐磨優異。具有超高耐磨。爽滑偏油手感。改善塗層內潤滑性。相容性優秀、不易產生砂縮孔。
S5183	超高分子量聚硅氧烷	淡黃色透明至半透明膏狀物	83.0±3.0	非離子性，具有極好的耐磨性和超滑爽手感，可用於合成革及皮革表處、高黏油墨和環氧地坪漆、水性罩光油。
S5208	可交聯性有機矽預聚物	無色微黃色透明液體	> 95.00	高溫反應型有機矽，主要用於合成聚氨酯樹脂，能賦予樹脂永久性的耐磨、手感、防止黏連、防塵防塗鴉、促進流平。高溫交聯，用於合成有機矽改性的聚氨酯樹脂。PU 雙組份塗料和油墨；改性後的 PU 樹脂或塗料具有永久性耐磨、防黏、防污和抗塗鴉。
S5290	超高分子量聚矽氧烷	淡黃色膏體	80.00±3.00	陰離子性，賦予塗層極好的耐磨性和油綿滑爽手感。可用於合成革及皮革表處，高黏油墨和環氧地坪漆、水性罩光油。超耐磨。綿滑偏乾手感。用於水性皮革表處、水性油墨與光油。油性 PU 紡織塗層。油性皮革表處劑。油性印刷油墨。
S5300	有機改性聚二甲基矽氧烷	淡黃色半透明液體	100	帶雙官能團且具有高反應活性的有機矽聚合物，它能賦予塗層表面優異的柔潤手感、防黏性和高溫離型、脫模性。適用於水性和油性體系，永久性柔滑感、帶絨毛手感、優異的抗黏性、良好的離型作用、優異的樹脂混合性、增進光澤。
S5351	聚醚改性聚二甲基矽氧烷	琥珀色透明液體	> 95.0	良好的流平性和樹脂相容性，增進滑爽性和耐磨性，不穩定泡沫。降低摩擦係數，增進耐磨性。增進滑度，防止黏連。不穩定泡沫，不影響層間附著牢度。促進流平，不會產生砂縮孔。
S5360	有機改性聚矽氧烷	無色透明液體	≥98.0	通用性有機矽抗油劑，主要用於印刷油墨系統，主要起抗油窩和防止縮孔作用。抗油污。極低表面張力。快速流平。消泡和抑泡。低廉的價格。增進滑爽和耐磨。
S5400	有機改性聚矽氧烷	微黃色透明黏稠液體	≥95.0	大分子量有機矽手感耐磨劑，手感細膩柔滑，同時具有耐高溫、消除微泡、提高抗磨損性能，獨特的柔滑細膩手感。增進滑度和耐磨性。輕微降低表面張力，促進流平，可重塗。消除微泡，幫助啞粉、鋁粉和銅粉排列。
S5556	聚醚改性矽氧烷	白色膏體	90.00±2.00	可交聯聚醚改性有機矽膚感增滑劑，有微量含氫和氨基官能團。在高溫和 UV 條件下能與相應的樹脂交聯反應，漆膜永久性的膚感滑爽和耐磨性，輕微降低表面張力，相容性較好，在水、油、UV 體系都適用。具有可交聯性、增進滑度。輕微降低表面張力，穩定淋塗幕。永久性的抗刮，耐磨和抗黏連。永久性的彈性膚感風格。用於 UV 塗料，紡織塗料工業塗料，木器塗料。皮革塗料，美術塗料。

品名	成份	外觀	固成份%	特性及應用
S5823	聚二甲基硅氧烷	無色至微黃色透明液體	89.00±2.00	100%有機矽，高溫交聯，永久性的抗黏連、抗膠帶性，增進手感、滑爽、耐磨及防水性，低表面張力，良好流平性，與樹脂和 PU/PA 固化劑良好的混溶性，增進耐溶劑和耐化學品性能。
S5848	羥基聚醚改性聚矽氧烷	淡黃色透明液體	≥95.00	較大分子量， 鏡面流平，防止縮孔，高滑爽性，提高塗層豐滿度 。相容性好，不穩定泡沫。高性價比。應用於高光和啞光 PU 木器面漆、木地板光油、UV 塑膠漆、UV 紙張光油、油性塑膠漆、工業漆和高溫烤漆。
S5966	羥基聚醚改性聚有機矽氧烷	無色微黃色液體	≥96.0	用於 PU 人造革潤濕助剝劑，高性價比，降低 PU 革製造成本， 提高離型紙使用次數，耐高溫、防止穿孔及凹洞、使排泡均勻 ，可防止水份過高所引起的針孔、凹孔、縮孔、發花現象，提高耐水解穩定性，流平、防黏、手感滑爽。
WS-5255	聚甲基烷基和聚乙二醇醚共聚物	無色至淡黃色液體	48.0±3.0	專用於水性塗料體系，鏡面流平，極大增進滑爽，防止縮孔，耐高溫，在 高溫烤漆系統能提供抗塗鴉性能 。具有 鏡面流平、防止縮孔 ，基材潤濕、增進光澤， 高滑爽性、高豐滿度，不穩泡、優異混溶性，可耐高溫至 200 度左右 。應用：水性高溫烤漆水性高溫烤漆、水性印刷油墨、水性塑膠漆、水性光油、 水性皮革塗料 。

油性濕潤分散劑：

品名	成份	固含量(%)	酸價	水/油/UV	特點	特性及應用
WD-5706	多元羧酸酯	100 (有效含量)	173	水/油/UV	降黏型	強效降黏，安全環保，矽 PU 球場材料。用於鈦白無機粉體，不易沉降。
WD-5746	多元羧酸酯	100 (有效含量)	115	水/油/UV	防止沉降	降黏而防沉，高含量碳酸鈣的分散不易沉降。用於無機顏填料的分散和防沉。；雙組份 PU 塗料、膠黏劑。
WD-5771	低分子量羧酸聚合物	≥96.0	50~100	油/UV	啞粉專用	UV 體系啞粉降黏防沉 、皮革表處行業。
WD-5714	含親和基團聚酯	100(有效含量)	40	油/UV	樹脂型	胺值：100，環保，通用性廣， PVC 色膏 。
WD-5423	改性聚氨酯	≥92.0	-	水/油/UV	展色型	水油通用色漿，無樹脂色漿和色膏， 碳黑高展色 。
WD-5745	超支化丙烯酸酯	>88.0	-	水/油	超分散劑	胺值：30，極大降黏， 有效防止浮色發花 。
DIS-5564	烷基醯胺	100(有效含量)	0.9	油	防浮色	胺值：28，與 DMF 相容性好， 防浮色 ；乾法 PU 樹脂。
WD-5421	多元羧酸酯液	95.0±3.0	39.34	油	高展色	胺值：4.9，熱塑性丙烯酸體系分散高色素碳黑， 在丙烯酸體系降黏好，無樹脂高色素碳黑 。

油性消泡劑：

品名	成份	固含量(%)	抑泡性	脫泡速度	破泡速度	特點	特性及應用
D-5401	改性矽油和二氧化矽	≥98.0	★★★	★★★★★	★★★★★	強力型	強力消泡，持久抑泡。 絲印油墨 ，環氧地坪漆矽 PU 球場材料。
D-5402	芳基改性矽油和二氧化矽	≥96.0	★★★	★★★★☆	★★★	可重塗型	高重塗性。中塗、底漆，印刷油墨。

D-5405F	含氟破泡聚合物溶液	有機氟含量 1%	★★	★★★★	★★★★	含氟	有極佳的相容性，良好的消泡和抑泡性，多用於清漆和光油。
D-5413	改性矽油和二氧化矽	≥98.0	★★★★	★★★★☆	★★★★	高性價比	消泡破泡，性價比高。PCB 油墨，環氧地坪塗料。
D-5419	改性矽油和二氧化矽	96.0±2.0 (有效含量)	★★★★	★★★★	★★★★	通用型	不影響光澤，不影響流平。塗料，絲印油墨，UV 罩光油。
D-5492	聚醚有機矽、矽酮表面活性及聚二甲基矽氧烷	100 (有效含量)	★★★★★		★★★★★	強力	具有快速消泡和持久抑泡，適用於水性膠黏劑和水處理系統。
D-5407	丙烯酸酯均聚物	>95.0	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	非矽	脫泡快，不影響重塗。矽 PU 球場材料，灌封膠，多用於 UPE 木器底漆和汽車膩子。
D-5408	丙烯酸酯均聚物	≥97.0	★★★★★	★★★★★	★★★★	非矽強力型	相容性好，不影響透明度。環氧透明膠、矽 PU 球場，多用於 UPE 木器底漆和汽車膩子。
D-5481	丙烯酸酯均聚物	95.0±3.0	★★★★☆	★★★★	★★★★☆	非矽通用型	相容性高，抑泡脫泡，矽 PU 球場材料。
D-5487	丙烯酸酯均聚物	>97.0	★★★★★	★★★★★	★★★★	非矽	脫泡迅速，不影響重塗。矽 PU 球場材料。

手感劑：

品名	化學組成	有效成份(%)	適用體系	手感風格	特性及應用
S-5183	超大分子量	84	水	柔滑	水稀釋穩定性好。水性皮革表處、紡織塗層、紙張光油。
S-5262	有機矽改性多元酸酯	100	水/油	乾澀	止滑，水油通用，皮革表處，乾法漿料。
S-5300	聚醚氨基改性矽油	100	水	彈感	高溫可交聯，提升豐滿度。水性皮革表處、紡織塗層、印花膠漿。
S-5320	氨基苯基矽油	100	油	柔潤	彈性柔潤手感，防止黏連、橡膠漆、PU 烤漆、木紋紙。
S-5382	大分子量矽油分散體	80	油	乾滑	超乾滑手感，水稀釋性好。水性皮革表處、水性紙張光油。
S-5414	氨基改性矽油	90	油	絲滑	提升耐磨性，提升離型效果。啞光油性皮革表處、熱轉印燙畫離型層。
S-5508	烷基改性矽油	100	水/油	蠟感	油蠟感，防水效果好。油性皮革表處、水性紡織塗層。
S-5517F	改性高分子量聚矽氧烷分散體	78	水/油	綿滑	水性和油性皮革表處，水性塗料與油墨。
S-5518	改性超高分子量聚矽氧烷分散體	80	水/油	爽滑	合成革及皮革表處、高黏油墨和環氧地坪漆、水性罩光油
S-5535	可交聯型有機改性聚二甲基矽氧烷	100	油/UV	滋潤	細膩滋潤，增進透感，提高耐磨、防黏、耐熱和疏水性，用於高光硝基漆和高光 PU 面漆。
SOH-5322D	氨基矽油乳液	93	水	油滑	油滑手感，可提升柔軟性。水性皮革表處、真皮後處理
WS-5141	大分子量可交聯的有機矽乳液	63	水\油\UV	柔滑	主要用於真皮服裝、箱包革塗飾劑，具有柔潤絲滑手感。添加量少—乾爽帶綿滑手感、添加量中—絲滑手感、添加量大—油滑手感、高溫交聯，增加光澤、乳液粒徑大小均一。用於水性服裝箱包革表處劑、PU 革、真皮鞣劑、直接兌水噴塗、水性皮革鞣制。

WS-5146H	大分子量矽油乳液	50	水	油滑	具有油滑手感、高耐磨，離型脫模、增加光澤和黑亮度，乳液粒徑均勻，稀釋穩定和添加穩定性優，應用：水性皮革表處劑、水性紡織塗層、水性印刷油墨、印花膠漿、水性橡膠脫模劑。
WS-5146M	烷基苯基改性聚矽氧烷乳液	50	水	油滑	用於水性皮革塗料和水性印刷油墨， 油滑手感而無黏膩感，良好抗黏，增進耐磨和光澤 ，良好的脫模性，原液和稀釋液穩定，塗層可二次印刷。用於水性印刷油墨，橡塑製品脫模，水性皮革表處劑，水性傢俱汽車護理品。
WS-5146P	中等分子量聚二甲基矽氧烷乳液	60	水	乾滑	主要用於水性紙張光油和印刷油墨 ，也可用於水性皮革塗料， 抗黏，乾滑手感。具有納米級有機矽微乳液，粒徑均勻 ，良好的樹脂混溶性， 乾滑感、增進耐磨，脫模、增進光澤 ，原液和稀釋液穩定。應用：橡塑製品脫模、 水性皮革表處劑 、紡織整理添加劑、水性傢俱汽車護理品。
WS-5151	聚有機矽氧烷乳液	50	水	柔滑	可用於真皮塗飾、鞣制劑和水性油墨 ， 絲滑手感，無黏膩感 。具有柔滑手感， 無黏膩感，增加光澤和黑亮度 ，乳液粒徑大小均一， 耐磨、高溫交聯性，不易產生矽縮孔 。應用：水性皮革表處劑、PU 革、 真皮鞣劑 、水性塑膠和工業漆、水性印刷油墨。
WS-5154	自交鏈型聚矽氧烷乳液	40	水	彈性柔軟	可自交聯成有機矽彈性膜，提供獨特的彈性感，柔滑手感，良好的防黏性 。乳液粒徑大小均一，和樹脂相溶性好，可用於真皮塗飾、鞣制劑和水性油墨。具有柔滑手感， 無黏膩感，增加光澤和黑亮度 ，乳液粒徑大小均一， 耐磨、防黏連 。應用：水性皮革表處劑、PU 革、 真皮鞣劑 、水性塑膠和工業漆、 水性印刷油墨 。
WS-5155	聚矽氧烷乳液	38	水	彈性柔軟	可高溫自交聯成有機矽彈性膜，提供獨特的彈性感，柔滑手感，良好的防黏性 。可用於真皮塗飾、鞣制劑和水性油墨。具有柔滑手感， 無黏膩感，增加光澤和黑亮度 ，乳液粒徑大小均一， 耐磨、防黏連 。應用：水性皮革表處劑、PU 革、 真皮鞣劑 、水性塑膠和工業漆、 水性印刷油墨 。
WS-5159	交聯型聚矽氧烷乳液	25	水	彈性柔軟	提供獨特的彈性感，爽滑手感，防黏連，可用於真皮塗飾，鞣制劑和水性油墨 。具有可交聯成有機矽彈性膜， 爽滑手感，無黏膩感，增加光澤和黑亮度 ，乳液粒徑大小均一， 耐磨，防黏連 。應用：水性皮革表處劑、PU 革、 真皮鞣劑 、水性印刷油墨。

耐磨、抗刮助劑：

品名	化學成份	有效成份(%)	適用體系	特點	特性及應用
S-5087	聚醚矽油	100	水/油/UV	通用型	提升滑爽和耐磨，幫助流平。適用於所有塗料和油墨系統。
S-5556	反應性聚醚改性矽氧烷	90	水/油/UV	通用型	永久性的抗刮、耐磨和抗黏連、彈性膚感風格 。UV 塗料，紡織塗料。工業塗料，木器塗料。皮革塗料，美術塗料。
S-5983W	超大分子矽油分散體	78	水/油	乾法 PU 體系	提升表面耐磨性和油綿滑爽手感，與 DMF 相容性好。油性皮革乾法樹脂。
SOH-5530	羥基聚醚矽油	90	水/油	抗刮型	OH 含量：1.5%，分子量：10000， 高滑爽 ，提高樹脂的柔韌性、抗刮性和耐磨性，良好的防污和抗塗鴉功能。PU 烤漆，油性紡織塗層。
WS-5051	聚矽氧烷	84.0±3.0	水	抗刮型	具有優異滑爽手感和高耐磨性能，它採用最新的微膠囊乳化技術，用於水性 PU 塗飾劑、水洗紙張光油、水性單光清漆、水性皮革塗飾劑。

防黏、抗塗鴉助劑：

品名	化學成份	有效成份(%)	適用體系	特點	特性及應用
S-5046	氨基矽油	100	水	手感乾爽	100%有機矽，極低的表面張力和高溫交聯成膜性，成膜後塗層表面乾爽、柔滑、防黏、手感乾爽，高光澤。潤滑。防止塞網。機印膠漿和塗層膠。
S-5083	環氧基矽油	100	水	提升乾濕擦	增進滑度和耐磨損性、防黏和脫模性，高溫交聯性，提升乾濕擦。印花膠漿、固漿、水性紡織塗層漿和壓光油體系。
S-5359	氨基矽油	100	油	抗膠帶黏	高溫可自交聯，提高光油的抗刮性和耐磨性，永久性的防黏性、滑爽性、防水、防油性。PU 罩光油、氨基烤漆、木紋紙光油。
S-5458	聚醚改性矽氧烷	100	水/油/UV	UV 系統	在高溫和 UV 條件下能與相應的樹脂交聯反應，在高耐醇水性自乾體系防塗鴉效果也不錯。漆膜永久性的滑爽和耐磨性，輕微降低表面張力。具有可交聯性，增進滑度，輕微降低表面張力、穩定淋塗幕，永久性的抗刮、耐磨和抗黏連，永久性的表面柔滑手感，獨特的防污和抗塗鴉功能。應用：UV 塗料、工業塗料、建築塗料。
S-5586	帶反應性官能團聚有機矽氧烷	100	油/UV	UV 系統	賦予漆膜永久性的滑爽性和耐磨性，較大添加量時能提供獨特的抗油性，抗塗鴉、抗污、防手汗性能，多用於 UV 紙張和塑膠塗料
S-5587	烷基環氧基矽油	87	油/UV	UV 系統	在高溫和 UV 條件下能交聯反應，永久性的抗刮、耐磨和抗黏連，表面柔滑手感。獨特的防污和抗塗鴉功能。UV 木器塗料，UV 油墨光油。
SF-OH5550	氟改性多羥基矽油	100	油	2K-PU	提高漆膜的滑度和耐磨性，提供優異持久的防污和抗塗鴉功能。雙組份 PU 塗料、PU 烤漆、氨基烤漆。
S3000	有機硅共聚物	半透明至乳白色膏狀物	83±1	-	提高橡膠地坪漆以及工業油漆的耐擦性、抗刮傷和抗衝擊能力。適用於表面處理劑，橡膠、地坪漆行業，也適用於水性體系等，可賦予成品良好的耐磨性能，提高橡膠地坪漆以及工業油漆的耐擦性，抗刮傷和抗衝擊能力。提高其抗老化性、耐侯性及耐水解性。相容性佳，溶於水及 DMF。
S3303	機矽表面助劑	無色至淺黃色液體	>99.7	-	通過降低塗料表面張力提供良好的底材潤濕，即使對潤濕困難的底材也有效，以及良好的防縮孔性能，它也增加表面滑爽以及耐劃傷性和防黏連性。防止了貝納德漩渦的形成，也改善了流平和光澤。它可普遍地用於所有溶劑型，無溶劑型和水性塗料系統。由於它與所有基料系統有優異的相容性，不會在清漆裡產生混濁的問題。耐溫 200°C×40 分鐘。水性光油、水性醇酸樹脂、油性鞋底光油、油性丙烯酸和聚氨酯混合體系、各種油性塗料、彈性漆、工業漆、金屬漆、皮革流平劑、塑膠漆彈性漆、底材漆、汽車漆、聚酯漆等。

品名	成份	外觀	固成份%	離子性	特性及應用
S3317	有機硅共聚物	半透明至乳白色膏狀物	83±1	-	適用於表面處理劑，橡膠、地坪漆行業，也適用水性體系等，可賦予成品良好的耐磨性能。提高橡膠地坪漆以及工業油漆的耐擦性、抗刮傷和抗衝擊能力，提高其抗老化性、耐候性及耐水解性。相容性佳，溶於水及 DMF。
S-9200	超高分子量硅酮乳液	白色半透明膏狀	60±2	-	能分散進入樹脂系統，如聚氨酯、環氧、丙烯酸及溶劑， 溶劑包括水、甲醇、DMF 等 。具有應用在皮革頂塗時， 能有效降低皮革表面的摩擦係數和提高塗層的抗磨性能 。應用到人造革塗層及油漆中時， 能作為增滑劑，可使表面獲得“潤濕”外觀和改善手感。有肌膚手感 。應用到天然革中作手感劑時， 能賦予皮革優異的滑爽感和一定的綿滑感，並增加穿著持久性，不影響皮革塗層的黏著力 。
S9252	高分子量硅酮	白色半透明膏狀	80±2	-	有良好的相容性佳，可提高油墨、塗料、合成革柔軟、耐磨、耐刮擦性能。在水中、溶劑中都有很好的分散性，適合的溶劑包括乙醇、乙二醇、二甲基甲酰胺等。水性、油性面塗用。具有塗料、合成革表面優異的耐磨、耐刮擦性能、滑爽性和抗皺性能、柔軟性、撥水性。

水性消泡劑：

品名	成份	有效成份(%)	抑泡性	脫泡速度	破泡速度	特點	特性及應用
D-5266W	有機硅	23.00±2.00	★★★	★★★★	★★★☆	乳液型	極好的體系相容性，較好的破泡和抑泡性能，特別適用於丙烯酸乳液體。
D-5463W	改性礦物油+聚醚	90	★★★	★★★★★	★★★	非矽高效	脫泡快速，相容性稍差。水性塗料和油墨、水性表處。
DS-5460W	聚醚有機矽	100	★★★★	★★★★☆	★★★	耐剪切	高安全性，不縮孔。 研磨色漿、高剪切體系 。
DS-5602W	改性矽油乳液	25	★★★★☆	★★★★	★★★★	強力消泡	快速消泡 ，持久抑泡。
DS-5663W	改性矽油乳液	25	★★★★	★★★★☆	★★★	高性價比	相容性好 、安全穩定。水性塗料與油墨。
DS-5822H	聚醚有機矽	100	★★☆	★★★	★★★	透明型	快速脫泡、破泡。所有塗料和油墨。

水性分散劑：

品名	成份	固含量(%)	PH 值	適用粉體	特點	特性及應用
WD-5116W	多元羧酸酯胺鹽溶液	34±3.0	9	無機、鈦白	性價比高	性價比高。通用色漿、 40%含量水性碳黑的分散 。
WD-5155W	多元羧酸酯胺鹽溶液	67±3.0	8-9	所有粉體	通用型	適用性廣，有效降黏，防止絮凝。 碳黑、鋁銀漿、消光粉及納米粉體 等材料的分散。
WD-5170W	含親和基團嵌段共聚物	83.0±3.0	8-9	碳黑、有機	強效降黏型	獨特的抗浮色功能 ，可生產無樹脂色漿。輕防腐行業。
WD-5190W	丙烯酸酯聚合物	65±3.0	8-9	碳黑、鈦白	防浮色型	與水溶性丙烯酸樹脂相容性好，防浮色，不影響乾燥
WD-5361W	多元羧酸酯胺鹽	68	7-9	消光粉	啞粉專用	對各種啞粉優異展色、分散
WD-5373W	多元羧酸酯胺鹽溶液	67±2.0	7-9	碳黑、鈦白、有機	防沉型	極好的防顏料沉澱，高展色性和光澤，極性樹脂體系。
WD-5931W	改性聚氨酯	50.0±3.0	8-9	木質粉、輕鈣、銀粉	安全型	非離子、安全穩定、與聚氨酯相容性好。皮革和墨水行業。
WD-5934W	聚氨酯體系	40.0±2.0	7.0~8.0	木質粉、碳黑、鈦白粉、無機、有機	通用型	降低漿料黏度並流動性較好，潤濕分散不影響發泡厚度

水性手感劑：

品名	化學組成	有效成份(%)	適用體系	手感風格	特性及應用
S-5918W	超大分子量交聯性有機硅分散體	半透明膏狀物	水	絲滑	具有獨特的細膩絲滑手感，膠囊化包覆的納米微乳液，84%有機硅含量，柔軟、絲滑帶絨感、乾爽無黏膩感，能增加黑亮度、不含 VOC、不易產生硅縮孔、針眼缺陷。用於 PU 革、真皮皮革鞣劑、水性真皮(服裝革、箱包革)塗料、水性 PU 革塗飾劑、水性木器塗料、水性橡膠漆、水性印刷油墨、水性工業塗料。

水性耐磨、抗刮助劑：

品名	化學成份	有效成份(%)	適用體系	特點	特性及應用
S-5025W	大分子矽油分散體	78	水	耐磨型	提高耐磨和滑爽手感，水稀釋穩定。水性紡織圖層，皮革表處，水性油墨光油。
S-5510W	大分子矽油分散體	84	水	稀釋性好	水稀釋穩定，提升耐磨抗刮性。水性木器、塑膠塗料，水性紡織塗層。
S-5982W	大分子量矽油分散體	57	水	乾滑手感、耐磨	提供塗層的爽滑手感和高耐磨性能，易添加。水性皮革漿料、水性紡織塗層。
S9330W	有機硅酮乳液	乳白色液體	40	陰離子	在水性工藝體系中、與陰離子性的丙烯酸酯、聚氨酯類塗飾劑或頂層樹脂相容性良好。可以改善樹脂流變性、提高革製品的乾滑手感。具有較好的水溶性，作為添加劑使用，可以與水性壓克力、PUD 樹脂相容。水乳液、環保、安全、對設備和通風等環保設施要求低。具有耐熱性，可防止因溫度過高而產生發黏的缺陷。
S9430W	聚二甲基硅酮水分散體	白色乳液	50±2%		其手感特點是特別乾滑爽而不油，同時略有絲絨感。有消光效果。適用於水性聚氨酯、丙烯酸體系，除手感外具有超強的抗磨性能，可用於對耐磨有特殊要求。

油性矽 PU 樹脂：

品名	化學組成	固含量%	模量 (kg/cm ²)	特性及應用
SU-5033/30	有機矽改性聚氨酯樹脂	30±2	50	超柔軟手感、矽膠親膚感、離型效果。油性皮革乾貼面層、油性表處。
SU-5035/60	有機矽改性聚氨酯樹脂	60±2	50	乾滑手感，對搓消音，提升消音效果。3 級防潑水，油性科技布乾貼 PU 面層、油性表處，離型塗層。
SU-5036/30	有機矽改性聚氨酯樹脂	30±2	80	高耐磨、高滑爽、提升消音效果。油性皮革乾貼面層、油性表處
SU-5039/40	有機矽改性聚氨酯樹脂	40±2	15	超柔軟手感，三級防潑水。油性皮革乾貼面、油性表處、紡織塗層。
SR-5168	Si-OH 官能團樹脂	>95 % (質量比)	-	大大加強漆膜或塑膠的表面硬度、耐候性、耐高低溫性能，還能增加塗料和橡塑體系阻燃性。耐高溫塗料和粉末塗料、工程塑料和彈性體、特種黏合劑和特性複合材料。
SR-5559	耐高溫型有機矽樹脂	≥99.0 %	-	耐溫可達 400°C，粒徑均一、易分散，高耐磨和高滑爽度，良好消光效果，防黏和疏水性能。高溫玻璃和金屬烤漆、粉末塗料、不黏鍋塗料、溶劑型啞光木器面漆和橡膠漆、水性木器和工業塗料、水性 PU 革和皮革塗料。
SR-5614	Si-OH 官能團樹脂	88.0±3.0 %	-	可大大加強漆膜或塑膠的柔韌性、耐候性、耐高低溫性能，還能增加塗料和橡塑體系阻燃性。耐高溫塗料和粉末塗料、工程塑料和彈性體、特種黏合劑和特性複合材料。

矽改性自交聯 PU 樹脂

品名	固含量%	特點	應用
SU-5472/36	36.0±2.0	環氧基矽烷改性，優異的附著性能和韌性，膠膜中軟偏硬，光澤度高，固色牢度好，手感細膩滑爽，乾爽性極佳、抗刮耐磨性能。	皮革面層、表處、固色牢度好、塑膠薄膜塗層。
SU-5486/50	50.0±2.0	拉伸強度(MPa)：9，100%模量(MPa)：2，斷裂伸長率(%)：500，單組分自交聯、化纖布附著力優異、高強度，印花塗層手感矽滑。	紡織印花、紡織塗層、合成革面層、水性印刷油墨。
SU-5487/50	50.0±2.0	拉伸強度(MPa)：5，100%模量(MPa)：1，斷裂伸長率(%)：700，單組分自交聯、手感柔軟親膚，拉伸回彈好，乾、濕摩擦牢度 4 級+。	紡織印花、紡織塗層、皮邊油。

矽塗料：溶劑型啞光抗塗鴉

品名	化學組成	固含量%	固化條件	特性及應用
UM-5269A	有機矽改性聚氨酯樹脂	55.0±2.0	130~150°C 烘烤 3~5 分鐘	表面綿彈絨感可提供持久抗塗鴉性、半啞、矽膠感。油性 PU 革表處劑、膚感處理劑。
UM-5269B	有機矽改性聚氨酯樹脂	35.0±2.0	130~150°C 烘烤 3~5 分鐘	表面綿彈絨感可提供持久抗塗鴉性、半啞、矽膠感。油性 PU 革表處劑、膚感處理劑。

水性矽 PUA 樹脂：

品名	外觀	固體份 (%)	黏度(cps)	拉伸強度 (MPa)	100%彈性模量(MPa)	斷裂伸長率 (%)	特性及應用
WSA-5918/40	乳白色液體	40.0±2.0	200~1000				矽基含量占固體分約 75%，高效防黏、平滑乾爽手感、疏水性久。紡織塗層、塗料印花、皮革塗飾、特種塗料。
WSA-5951/30	乳白色液體	30.0±2.0	100~1000				矽基含量占固體分約 70%，防黏、超油滑爽手感、持久性、疏水性。紡織塗層、皮革塗飾、疏水塗料。
WSUA-5052/50	乳白色泛藍光液體	50.0±2.0	100~2000 mpa.s	110	8	-	陰離子，6%固體分矽含量，Tg：15°C，膜透明度高，韌性好，爽滑親膚的手感，對無機底材附著力好，增加體系韌性，中硬偏軟。紡織塗層、皮邊油、建築防水。
WSUA-5053/50	乳白色泛藍光液體	50.0±2.0	100~1000 mpa.s	10	8	-	非離子，Tg：15°C，與無水乙醇任意比例互溶，陰、陽離子體系相容穩定性好，對無機底材附著力好，耐水性能好。溶劑容忍度高，中硬保留柔韌性有韌性。石油乳化樹脂增強，醇酸樹脂複配，玻纖集成浸膠，金屬塗層，建築防水。
WSUA-5152/50	乳白色泛藍光	50.0±3.0	200~1000	2	1	500	成膜透明度高，彈性好，高附著、高耐水洗(60°C×1 小時，30 次不洗壞)、乾濕擦好(800 次不脫膠)，爽滑親膚的手感，疏水性好，抗回黏，耐污性好。塗料印花、皮革塗飾、皮邊油、建築防水、鞋帶浸塗漿料、壓敏膠等。
WSUA-5830/25	白色泛藍光乳液	25.0±2.0	<100	-	-	-	乳液觸變性極強，自帶銀粉排列效果，具有霧化好，防沉防流掛。水性輪轂漆、水性鋁合金漆、水性三輪車塗料、水性商用車塗料、水性 OEM 汽車塗料等。

水性矽 PUD 樹脂：

品名	外觀	固體份 (%)	黏度(cps)	拉伸強度 (MPA)	100%彈性模量(MPA)	斷裂伸長率 (%)	特性及應用
WSU-5087/30	乳白色液體	30.0±2.0	10~3000 mPa·s	2	1	400	陰離子型，矽基礎含量為 85%，相容性好，可與多種水性樹脂任意比例互溶。WSU-5087/30 成膜高光高透，膠膜具有強矽膠濕感，柔軟 Q 彈。皮革面層、表處、真皮揉製、紡織及紙張塗層。
WSU-5088/35	藍光半透明液體	35.0±2.0	10-1000 mPa·s	10	3	650	陰離子型，有機矽含量 30%。成膜柔軟，高彈，高強。成膜手感柔滑，矽膠肉厚感強，軟而不黏。與陰離子或非離子樹脂混拼相容性好。用於合成革表處，水性面層樹脂，紡織塗層手感蓋面樹脂，水性手感防黏塗料。
WSU-5089/30	乳白色液體	30.0±2.0	10~500	5	4	160	陰離子型，矽基含量 70%，少量添加在配方中可以帶來有明顯矽滑膚感、防黏、耐汗、高溫可自交聯、抗膠帶黏附等特殊物性。紡織塗層、皮革表處、紙張及薄膜塗層。
WSU-5099/30	乳白或藍光半透明液體	30±2	10~500 mPa·s	7	45	300	陰離子型，矽基含量 60%。矽滑感強。成膜高光通透高滑爽。用於合成革表處，紙張光油，水性塑膠漆，水性手感防黏塗料。
WSU-5135/50	乳白色液體	50±2	100~2000	10	2	1000	矽含量 10%，乾、濕摩擦牢度 4 級+、回彈好、手感柔軟不黏連、耐水洗。紡織印花、紡織塗層、鞋帶浸塗漿、建築防水。
WSU-5174/45	乳白色液體	45.0±2.0	10~2000	20	-	900	具有柔順爽滑的親膚感，賦予膠膜優異的附著力，拉伸強度和回彈，乾、濕摩擦牢度 5 級，膠膜回彈性，感柔軟親膚，優異的增進滑爽性能。塗料印花，皮革填充層及黏結層，皮邊油，建築防水，鞋帶浸塗漿。
WSU-5176/50	乳白色液體	50.0±2.0	10-2000	19	-	1300	手感柔軟親膚，具有矽感，拉伸回彈好，耐水洗，乾、濕摩擦牢度 4 級+。應用於塗料印花，皮革填充層及黏結層，皮邊油，建築防水，鞋帶浸塗漿。
WSU-5801/30	乳白色液體	35	10~1000 mPa·s	-	-	-	矽基含量占固體分約 80%，膚感助劑。有潤濕感，超滑爽手感，疏水性、防黏。皮革面層、表處劑。
WSU-5183/30	藍光半透明液體	30.0±2.0	-	-	-	400	陰離子，有機矽含量 30%，高光較透，手感柔滑，肉厚感，韌性強度高。應用於水性皮革塗飾、水性印花膠漿、水性紡織塗層、水性油墨。矽膠手感。
WSU-5813/50	乳白色液體	50±2	10~2000 mPa·s	10	1.5	1200	乾、濕摩擦牢度 4 級以上、矽膠觸感。有潤濕感、拉伸高回彈性好。皮革面層、表處劑、紡織及印花膠漿、鞋帶浸塗漿。
WSU-5876/50	乳白色液體	50±2	100~1000	5	5	1500	矽基含量 35%，矽膠觸感、高彈、高豐滿度、膚滑觸感。紡織塗層、鞋材厚板、皮革表處。

非矽水性樹脂：

品名	化學組成	固含量%	特點	應用
UM-5247	水性啞光聚氨酯	31.0±3.0	耐醇擦，啞度高	水性紙張塗層、水性薄膜塗料
WAC-5106	高耐醇丙烯酸乳液	40.0±2.0	Tg：95 °C，分散性好，提升硬度和附著力	水性塑膠塗料、銀粉漆

高性能 PUD 樹脂

品名	固含量%	特點	應用
UD-5371	50.0±2.0	拉伸強度(MPa)：16，100%模量(MPa)：2，斷裂伸長率(%)：1200，陰離子，膠膜具有出色的強度，回彈速度快，起厚快，耐水非常優秀。	高檔厚版漿料、高強度塗層、水墨。
UD-5699	30.0±2.0	全聚碳(PC)脂肪族聚氨酯樹脂，具有出色的漆膜高硬，切口齊整，膠膜光澤度高，耐溫 180 度表面不變啞。對 PET 可剝性好，不需要做離型層。	電化鋁轉移塗層，煙包、酒包塗層，服裝燙畫油墨。

水性交聯劑：

品名	化學組成	固含量%	特點	特性及應用
WH-PZ5150	淨味型氮丙啶	100	無味，活化期長，提升耐水性	水性紡織、皮革、紙張塗層
CDI-5558	聚碳化二亞胺	40	活化期長，安全環保	水性工業塗料

增稠劑：

品名	化學組成	固含量%	特點	應用
TW-5008	締合型增稠劑	35	非離子，中剪切，優異抗流掛性和防沉性。	水性工業塗料、水性紡織塗層。
TW-5108	締合型增稠劑	40	非離子，中低剪切，提供高效的增稠性，優異抗流掛性和防沉性。	水性工業塗料、水性紡織塗層。
TW-5299	締合型增稠劑	25	中低剪切，提供高效的增稠性，優異抗流掛性和防沉性。	水性工業塗料、水性紡織塗層。

密著增進劑：

品名	外觀	固含(%)	黏度(cps)	比重	特點	應用
AP-S5456F1	無色透明	84±2	30~50	1.075±0.050	環氧基矽烷齊聚物，作為黏結促進劑，可提高環氧樹脂和基材的黏結力，改善環氧樹脂電子材料、灌封料、印刷电路板的電氣性能，尤其是濕態電氣性能。	用於橡膠與塑膠改性、樹脂合成改性、玻纖處理、膠黏劑、粉末型建築塗料
AP-S5456F2	無色透明	80±2	150~200	1.170±0.050		
AP-S5456F8	無色透明	82±3	50~150	1.16±0.050		
AP-S5456F9	無色透明	86±2	150~200	1.180±0.050		
AP-S5456F8	無色透明液體	82.0±3.0	50~150	1.150±0.010		

抗靜電劑、導電劑：

品名	成份	外觀	固含(%)	黏度(cps)	特點	應用
CA-5644H	反應型有機矽聚合物	淡黃色透明液體	≥97.0	30~80	能與 UV 樹脂、乙烷基矽橡膠環氧樹脂在 高溫條件下交聯反應 ，在塗層或製品表面形成一個親水性塗層，將體系電阻降至 10 ⁸ 歐姆， 達到長效抗靜電效果。	UV 固化塗料、鉑金催化矽膠油墨和製品、環氧塗料、油墨和製品。PU 烤漆和氨基烤漆。
CA-5645	特殊金屬鹽溶液	淡黃色透明液體	-	-	金屬鹽類化合物，能將 體系電阻降至 5×10⁷ 歐姆 ，並且持久性要遠好於陽離子表面活性劑類抗靜電劑， 抗靜電性能持久。	防靜電塗料、靜電噴塗

其他助劑：

品名	成份	外觀	有效成份(%)	粒徑(um)	特點
WPE-5504	高密度聚乙烯蠟	乳白色至淺黃色液體	40	4~6	高密度聚乙烯蠟， 抗刮好 ，顯著提高塗膜耐擦洗性能， 良好的消光 ，提高滑爽感、 抗黏性好 ， 耐磨性好 ， 提高 RCA。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。