脂肪族ウレタンアクリレート

製品名	官能基数	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	REACH STATUS
SU 520	10	N/A	3,000	2 max	1.20	5,000 (GPC測定)	6B		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5039	9	15 DPHA	7,000	2 max	1.19	2,500 (GPC測定)	2H		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5020	6	26 酢酸ブチル	1,800	3 max	1.07	9,969 (GPC測定)	B	53.9	N/A	N/A	6官能性ウレタンアクリレートと比較して、透明度と接着性が大幅に向上。BAの蒸発後タックフリー。真空金属蒸着用トップコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5030	6	31 酢酸ブチル	3,500 (25℃)	3 max	1.06	10,715 (GPC測定)	3B		N/A	N/A	6官能性ウレタンアクリレートと比較して、透明度と接着性が大幅に向上。SU5020よりもTgが低い。真空金属蒸着用トップコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 522	6	N/A	2,000	2 max	1.19	1,100	2H		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 522B	6	N/A	1,500	2 max	1.20	1,000	F		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 571	6	N/A	1,050	2 max	1.20	800	5H	30	N/A	N/A	低粘度、優れた耐スチールウール性、高靭性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5187	6	28 酢酸ブチル	2,000	5 max	1.05	30000 (GPC測定)	3H	60	N/A	N/A	6官能ウレタンアクリレートとの比較で透明性と密着性が大幅に向上。BA を蒸発させた後タックフリー。真空金属蒸着用トップコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 867H	10	N/A	3,000	3 max	1.20	1,200	5H		N/A	N/A	最高硬度品、優れた耐摩耗性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 58	6	N/A	1,800	3 max	1.16	1,700	6H		N/A	N/A	低粘度、高靭性、高硬度	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 594	3	N/A	7,500	2 max	1.12	1,500	N/A	45	74.5	5	優れた靭性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5260	3	N/A	2,500	2 max	1.16	1,500	3B		32.4	8	速硬化、優れた柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 564	3	15 HDDA	45,000 (25℃)	2 max	1.08	2,000	N/A	42	23.4	18	耐摩耗性とレベリング性良好	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 574	3	13 HDDA	2,000	2 max	1.10	1,700	N/A		26.9	27	優れた柔軟性と靭性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 574B	3	14 HDDA	1,800	2 max	1.10	1,800	N/A		25.5	18	速硬化、優れた柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5656	2	N/A	65,000	2 max		14,426 (GPC測定)	N/A	-60	4.1	150	優れた伸び、優れた弾性、モノマーフリー、真空金属蒸着用トップコーティングプライマー	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 514	2	10 HDDA	8,500	3 max	1.13	2,000	N/A	-55	14.7	62	靭性と柔軟性の絶妙な折衷	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 519	2	30 HPMA	15,000(25℃)	2 max	1.07	2,200	N/A	43	28.3	40	密着性良好、ガラスコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 530	2	N/A	45,000(25℃)	2 max	1.04	2,200	N/A	-48	0.45	30	非常に低い Tg、柔軟性の向上に使用	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 570	2	N/A	3,500	2 max	1.06	1,500	N/A	-27	4.3	49	非常に低い Tg、中分子量、軟化剤として使用	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 584	2	12 HDDA	2,000	2 max	1.12	1,200	N/A	50	29.7	27	優れた外装耐久性、良好な接着性と柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 794M2	2	40 EHA/4-HBA	2,500 (25℃)	Hazy	1.02	4,845(GPC測定)	N/A		4.9	21	セルフマット性のあるオリゴマー、マット剤フリー	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 537M2	2	40 BZA	2,000	5 max	1.10	7000 (GPC測定)	N/A		53.1	4	PMMA、PET、ITOへの優れた接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 537M10	3	20 ACMO 20 THFA	4,000	5 max	1.12	7,000 (GPC測定)	N/A		36.5	2	PMMA、PET、ITOへの優れた接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5491	2	HEMA	16,000	5 max	1.11		N/A		N/A	N/A	プラスチックへの良好な接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5466	2	DPGDA	3,000	5 max	1.11		N/A		N/A	N/A	プラスチックや金属への接着性良好	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 475	2	N/A	40,000	2 max	1.17	10,000 (GPC測定)	N/A	-60	9.7	100	良好な柔軟性と伸張性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

芳香族ウレタンアクリレート

製品名	官能基数	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び(%)	特徴	REACH STATUS
SU 720	6		28,500 (25℃)	2 max	1.21	1000	4H	49	55.2	3	表面硬度と耐薬品性を向上	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 7206	3	30 TMPTA	72,000 (25℃)	2 max	1.14	1800	B		52.1	8	速硬化性と硬度	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 710	2		5000	2 max	1.11	1500	N/A		2.7	35	汎用、柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 7656	2		19,500	2 max	1.12	9,964 (GPC測定)	N/A		4.8	100	優れた伸張性、弾力性、靭性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

水溶性アクリレート

製品名	官能基数	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	REACH STATUS
SWA 8000M5	2	60 Water	< 200 (25℃)	Milky	1.06	10,500 (GPC測定)		<0℃			木材および木製品の良好な接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8002	6	65 Water	< 200 (25℃)	Milky	1.05	13,300 (GPC測定)					蒸発後の高硬度とタックフリー	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8087	2	20 Water	4,000	Yellow	1.09						基材への良好な接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8016	9	0 Water	20,000	3 max	1.16	8,000 (GPC測定)	2H		N/A	N/A	高い硬度と良好な耐薬品性。相溶性良好で、フォーミュレーションが容易	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8084	2	20 Water	7000	3 max	1.12						水への希釈性が良く、柔軟性、靭性、接着性が良好で無黄変性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

3Dプリント樹脂用

製品名	官能基数	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	配合された樹脂の硬度	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	REACH STATUS
S3D 7005	5		3,000	5 max	1.17				6.2	3	高硬度、良好な靭性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D 7006	2		4,000	5 max	1.15				20.7	35	低収縮、良好な靭性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D 7007	2		8,000 (25℃)	5 max	2				2	35	低粘度、ゴム感	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D 7022	2		30,000 (25℃)	透明な黄色	1.14				10.3	3	標準品	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D 水洗可能なし	2		600 (25℃)	灰色	1.13				9.7	3	水洗可能なレジン配合品	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D 7031	2		3,000	2 max							淡色、速硬化型、高光沢	
S3D 7032	2		3,000	2 max					6.2	3	高硬度、良好な靭性	
S3D 7033	2		7,000	透明な濃い茶色					5.5	3	良好な硬度、高いプリントの品質	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D 7034	2		10,000 (25℃)	2 max							2官能メタクリレートで硬くて高密着	
S3D 7008	2		3,000	2 max					6.2	3	高硬度、良好な靭性	
S3D 7029	2		7,000						5.5	3	良好な硬度、高いプリントの品質	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
S3D キャスティング	2		600 (25℃)						5.5	3	配合品(クリアーな茶色)。良好な硬度、残渣なし	

エポキシアクリレート

製品名	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	酸価 (mgKOH/g)	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	引張伸び (%)	特徴	REACH STATUS
SE 1701		7,500	6 max	5 max	1.20	1000	B	52	45.5	7	優れた柔軟性と接着性	Registraion :この製品をEUのInventryに登録しており、EU市場で販売可能。
SE 1703		3250	6 max	5 max	1.18	1000	B	57	39.3	16	優れた柔軟性と高い反応性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SE 1702		5000	6 max	5 max	1.14	500					脂肪酸変性BPAタイプ。流動性、レベリング良好で、	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SE 1107	18 IBOA	1,100		5 max	1.16		2B		49.0	5	優れた柔軟性と接着性	Registraion :この製品をEUのInventryに登録しており、EU市場で販売可能。

フルアクリレート

製品名	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	酸価 (mgKOH/g)	密度 (g/ml、25℃)	分子量	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	REACH STATUS
SAA 3154	DPGDA	22,000 (25℃)	5 max				N/A		N/A	N/A	難しい基板用のプライマー。接着促進剤として使用。	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

ポリエステルアクリレート

製品名	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	酸価 (mgKOH/g)	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	REACH STATUS
SP 238	40 GPTA	1,500	5 max	25	1.18	1,000 (GPC測定)		37			塩素化ポリエステル樹脂、顔料の濡れ性に優れている	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。
SP 270N		1,000 ~ 5,000 (25℃)	5 max	175 ~ 225	1.24	500	N/A		N/A	N/A	金属への密着性に優れている。アルカリ剥離可能なポリエステルアクリレート	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。
SP 271N		10,000 ~ 30,000 (25℃)	3 max	170 ~ 210	1.24	500	N/A		N/A	N/A	金属への密着性に優れている。アルカリ剥離可能なポリエステルアクリレート	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。
SP 277		6,500(25℃)	3 max	200	1.19	500					金属への密着性に優れている。アルカリ剥離可能なポリエステルアクリレート	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。
SP 280		3,000 (25℃)	2 max		1.11	1000		50	6.9	8	低粘度、高反応性。フレキソインク	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。
SP 281N		100(25℃)	2 max		1.07	600		-18	5.4	8	良好な反応性、インクジェットインク	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。
SP 283N		1,500(25℃)	3 max		1.14	1,000		6	14.5	11	非常に良好な反応性、フレキソインク	Substance: EUのインベントリーに登録されていません。

添加剤

製品名	モノマー（重量比）	粘度 (mPa･s、60℃)	色 ガードナー	酸価 (mgKOH/g)	密度 (g/ml、25℃)	分子量 (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (℃)	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	REACH STATUS
SZ 9137		200 (25℃)	5 max		1.07		N/A		N/A	N/A	優れたレベリングとスリップ性。シリコーン変性アクリル	Registraion :この製品をEUのInventryに登録しており、EU市場で販売可能。
SZA 9166		2,700 (25℃)	5 max	170	1.31		N/A		N/A	N/A	メタクリル化酸性接着促進剤	Substance:EUのインベントリーに登録されていません。
SZ 225		800(25℃)	4 max		1.10		N/A		N/A	N/A	アミン変性相乗剤	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。