



上海釜顺国际贸易有限公司
Shanghai Feelshun International Trade Co.,Ltd.

产品选择指南

为中国引入高品质化工原材料

专注于引进国际高品质化工原材料，服务于树脂合成、涂料、油墨、
胶粘剂等精细化工领域





单官能基反应单体

品名	化学名称	结构式	分子量	色数 max.	折射率	抑制剂 MEHQ,ppm	酸价 mg KOH/g max.	比重 25℃	表面张力	粘度 25℃,cps	特性
GM61H0A	异十三烷基丙烯酸酯 ITDA		255	50	1.446	100 ~ 300	0.5	0.700 ~ 0.900	-	3 ~ 12	柔韧性 低气味 低收缩 低Tg
GM61HR0	邻苯基苯乙氧基乙基丙烯酸酯 OPPEOA		268	100	1.576	100 ~ 400	0.5	1.130 ~ 1.150	40.6	120 ~ 150	高折射率 低刺激性 低气味 接著性
GM61J00	月桂酸丙烯酸酯 LA		240	50	1.444	100 ~ 200	0.5	0.700 ~ 0.900	29	1 ~ 10	柔韧性 耐水性 低收缩 低表面张力
GM61K00	环三羟甲基丙烷甲缩醛丙烯酸酯 CTFA		200	50	1.467	150 ~ 350	0.3	1.050 ~ 1.110	35.5	10 ~ 20	塑料及金属附着性 低气味 柔韧性
GM61K0L	环三羟甲基丙烷甲缩醛丙烯酸酯 CTFA		200	120		150 ~ 350	0.2	1.050 ~ 1.110	-	10 ~ 20	塑料及金属附着性 低气味 柔韧性
GM61M00	异癸基丙烯酸酯 IDA		212	100	1.435	100 ~ 300	0.5	0.840 ~ 0.900	27.1	1 ~ 20	附着性 疏水性 低表面张力 柔韧性、颜料分散性
GM61N00	正辛基丙烯酸酯 OA		184	60	1.435	100 ~ 600	0.2	0.860 ~ 0.890	27	2 ~ 10	柔韧性 低收缩 湿润性 疏水性
GM61NM0	辛癸基丙烯酸酯 ODA		184 ~ 212	60	1.434	100 ~ 600	0.3	0.860 ~ 0.890	27.2	2 ~ 10	柔韧性 低收缩 湿润性 疏水性
GM61P00	四氢呋喃丙烯酸酯 THFA		156	80	1.458	400 ~ 800	0.5	1.060 ~ 1.080	35	3 ~ 12	附着性 稀释性 耐化学 疏水性
GM61Q00	异冰片基丙烯酸酯 IBOA		208	30	1.474	100 ~ 300	0.7	0.980 ~ 1.000	29.5	5 ~ 15	附着性 低气味 高Tg点 疏水性
GM61W00	乙氧基乙氧基乙基丙烯酸酯 EOEOEA		188	100	1.435	200 ~ 600	0.5	1.010 ~ 1.030	31.2	3 ~ 8	附着性 稀释力 柔韧性 低收缩
GM61Z00	2-苯氧基乙基丙烯酸酯 2-PEA		192	120	1.515	200 ~ 600	0.5	1.070 ~ 1.120	38.5	5 ~ 15	硬度 附着性 稀释性
GM81H0A	异十三烷基甲基丙烯酸酯 ITDMA		269	50	1.448	100 ~ 200	0.5	0.860 ~ 0.900	29	2 ~ 10	柔韧性 低气味 低收缩 低Tg
GM81HDA	二环戊基甲基丙烯酸酯 HDCPMA		220	100	1.495	20 ~ 80	0.1	1.030 ~ 1.050	39	7 ~ 17	高纯度 附着性 耐候性 高Tg
GM81J00	甲基丙烯酸月桂酯 LMA		255	100	1.442	100 ~ 600	0.1	0.860 ~ 0.890	28.9	1 ~ 10	低收缩 耐候性 柔韧性 疏水性

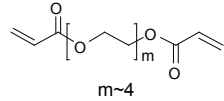
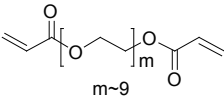
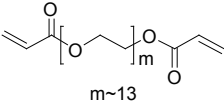
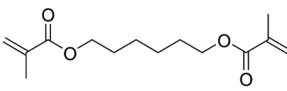
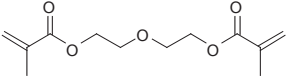
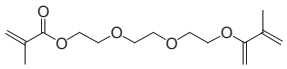
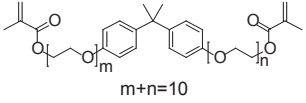
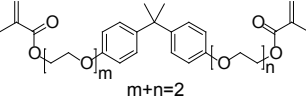
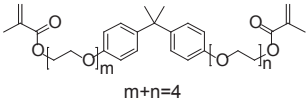
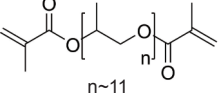
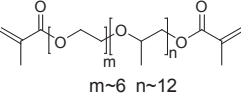
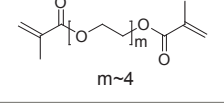
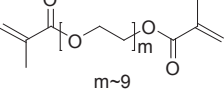


双官能基反应单体

品名	化学名称	结构式	分子量	色数max.	折射率	抑制剂MEHQ,ppm	酸价mg KOH/g max.	比重25℃	表面张力	黏度25℃,cps	特性
GM62A00	三丙二醇二丙烯酸酯 TPGDA		300	100	1.448	200 ~ 1,000	0.1	1.030 ~ 1.050	32.0	10 ~ 18	广泛性 稀释性 反应性
GM62B00	1,6-己二醇二丙烯酸酯 HDDA		226	60	1.457	100 ~ 300	0.1	1.010 ~ 1.030	34.4	5 ~ 10	反应性 耐热性 耐化性 稀释性
GM62B2E	(2)乙氧化1,6-己二醇二丙烯酸酯 HD2EODA		314	70	1.459	100 ~ 300	0.2	1.040 ~ 1.070	37	15 ~ 20	低黏度 低挥发性 耐化性
GM62BM0	3-甲基-1,5-戊二醇二丙烯酸酯 MPDDA		226	120		100 ~ 300	0.5	1.010 ~ 1.030		5 ~ 12	低黏度 低挥发性 耐化性
GM62D00	二丙二醇二丙烯酸酯 DPGDA		242	40	1.449	400 ~ 800	0.5	1.040 ~ 1.100	32.4	7 ~ 13	附着佳 反应性 耐化性 疏水性
GM62E00	新戊二醇二丙烯酸酯 NPGDA		212	40	1.45	50 ~ 200	0.5	1.010 ~ 1.040	31.0	5 ~ 15	反应性 低黏度 耐化性
GM62E2P	(2)丙氧化新戊二醇二丙烯酸酯 NPG(2)PODA		328	60	1.446	100 ~ 400	0.5	0.900 ~ 1.100	30.1	10 ~ 20	附着性 湿润性 低刺激 耐后性
GM62R0E	(10)乙氧化双酚A二丙烯酸酯 BPA(10)EODA		776	60	1.515	100 ~ 600	0.5	1.110 ~ 1.170	43.0	350 ~ 800	低收缩 亲/疏水平衡性 柔韧性
GM62R2E	(2)乙氧化双酚A二丙烯酸酯 BPA(2)EODA		424	100	1.55	100 ~ 300	0.2	-	-	-	低收缩率 亲/疏水性平衡性 柔韧性
GM62R3E	(3)乙氧化双酚A二丙烯酸酯 BPA(3)EODA		468	100	1.543	200 ~ 800	0.1	1.140 ~ 1.180	42.1	1,400 ~ 2,000	附着性 低收缩 耐热性、耐化性 耐刮佳
GM62R4E	(4)乙氧化双酚A二丙烯酸酯 BPA(4)EODA		512	150	1.536	200 ~ 800	0.2	1.130 ~ 1.160	42.9	1,000 ~ 1,300	附着性 低收缩 亲/疏水平衡性
GM62RPE	乙氧基化(6) 丙氧基化(12) 双酚A二丙烯酸酯 BPA(12)PO(6)EODA		1,296	150		80 ~ 120	0.8	1.04 ~ 1.08	-	450 ~ 1000	附着性 低收缩 耐热性、耐化性 亲水佳
GM62S70	聚丙二醇(700)二丙烯酸酯 PPG(700)DA		808	70	1.451	50 ~ 120	0.2	1.010 ~ 1.020	-	50 ~ 90	柔韧性 亲/疏水平衡性 低气味



双官能基反应单体

品名	化学名称	结构式	分子量	色数 max.	折射率	抑制剂 MEHQ,ppm	酸价 mg KOH/g max.	比重 25℃	表面张力	黏度 25℃,cps	特性
GM62V20	聚乙二醇(200)二丙烯酸酯 PEG(200)DA		302	70	1.455	200 ~ 600	0.2	1.080 ~ 1.130	39.1	10 ~ 30	附着性 低挥发性 柔韧性
GM62V40	聚乙二醇(400)二丙烯酸酯 PEG(400)DA		508	100	1.465	300 ~ 800	0.2	1.110 ~ 1.150	40.0	30 ~ 70	附着性 低收缩 柔韧性 亲水性
GM62V60	聚乙二醇(600)二丙烯酸酯 PEG(600)DA		742	100	1.468	200 ~ 600	0.4	1.110 ~ 1.130	41.5	80 ~ 120	附着性 低收缩 柔韧性 亲水性
GM82B00	1,6-己二醇甲基二丙烯酸酯 HDDMA		254	100	1.456	100 ~ 300	0.2	0.900 ~ 1.100		3 ~ 8	附着性 耐化性 耐热性
GM82I00	二乙二醇甲基二丙烯酸酯 DEGDMA		242	60	1.457	100 ~ 300	0.5	1.050 ~ 1.080	33.8	5 ~ 10	附着性 低黏度 高沸点
GM82L00	三乙二醇甲基二丙烯酸酯 TEGDMA		286	80	1.458	100 ~ 300	0.5	1.060 ~ 1.080	34.6	5 ~ 15	附着佳 低黏度 高沸点
GM82R0E	(10)乙氧化双酚A二甲基丙烯酸酯 BPA(10)EODMA		808	60	1.511	150 ~ 250	0.5	1.110 ~ 1.150	42.0	200 ~ 700	低收缩 亲/疏水性平衡性 附着性 耐热性
GM82R2E	(2)乙氧化双酚A二甲基丙烯酸酯 BPA(2)EODMA		424	100	1.55	100 ~ 300	0.5	-	-	-	附着性 耐刮性 耐化性、耐热性 耐水性
GM82R4E	(4)乙氧化双酚A二甲基丙烯酸酯 BPA(4)EODMA		532	100	1.532	150 ~ 250	0.5	1.110 ~ 1.130	39.4	500 ~ 800	附着性 低收缩 亲/疏水性平衡性
GM82S70	聚丙二醇(700)甲基二丙烯酸酯 PPG(700)DMA		836	100		150 ~ 250	1	1.000 ~ 1.020		40 ~ 80	低气味 柔韧性 耐候性
GM82PE0	(12)丙氧化(6)乙氧化二甲基丙烯酸酯 (12)PO(6)EODMA		1,296	150	1.485	80 ~ 120	0.1	1.020 ~ 1.040	34.6	70 ~ 120	低挥发性 反应性 亲/疏水性平衡性 干膜光阻
GM82V20	聚乙二醇(200)二甲基丙烯酸酯 PEG(200)DMA		336	60	1.464	100 ~ 300	0.5	1.070 ~ 1.090	34.6	10 ~ 18	附着性 低挥发性 柔韧性
GM82V40	聚乙二醇(400)二甲基丙烯酸酯 PEG(400)DMA		536	60	1.464	400 ~ 600	0.5	1.090 ~ 1.110	34.6	35 ~ 50	密着性 低收缩率 柔韧性 亲水性

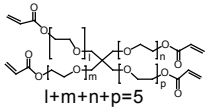
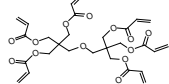
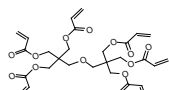
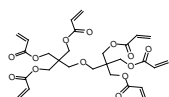
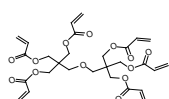
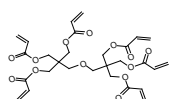
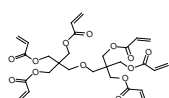
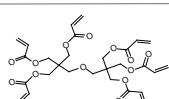
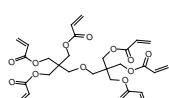
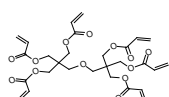
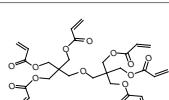
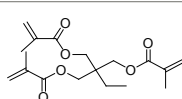
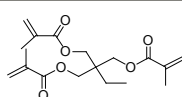


多官能基反應單體

品名	化学名称	结构式	分子量	色数 max.	折射率	抑制剂 MEHQ,ppm	酸价 mg KOH/g max.	比重 25℃	表面张力	黏度 25℃,cps	特性
GM63C00	三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMPTA		296	60	1.474	100 ~ 300	0.1	1.090 ~ 1.120	35.0	70 ~ 120	广泛性 反应性 硬度 耐化性
GM63C3E	(3)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(3)EOTA		428	50	1.471	300 ~ 600	0.5	1.060 ~ 1.120	36.9	40 ~ 80	反应性 硬度 耐化性
GM63C4E	(4)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(6)EOTA		499	80	1.47	300 ~ 600	0.5	1.060 ~ 1.120	36.9	50 ~ 85	反应性 硬度 耐化性 低TMPTA含量
GM63C6E	(6)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(6)EOTA		560	100	1.469	100 ~ 1,100	0.5	1.100 ~ 1.150	38.1	70 ~ 100	反应性 光泽度 柔韧性平衡
GM63C9E	(9)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(9)EOTA		692	100	1.469	100 ~ 380	0.5	1.090 ~ 1.130	39.1	80 ~ 130	低收缩 低刺激性 柔韧性 亲水性
GM63CFE	(15)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(15)EOTA		956	150	1.469	300 ~ 600	1.0	1.100 ~ 1.120	41.1	140 ~ 300	低收缩 低刺激性 柔韧性 亲水性
GM63CTE	(20)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(20)EOTA		1,176	60	1.470	300 ~ 700	0.5	1.100 ~ 1.150	43	200 ~ 300	低收缩 低刺激性 柔韧性 亲水性
GM63F00	季戊四醇三丙烯酸酯 PETIA		296	80	1.484	300 ~ 1,100	2.0	1.150 ~ 1.210	38	550 ~ 750	反应性 硬度 耐化性 双固化
GM63F0A	季戊四醇三丙烯酸酯 PETIA		296	60	1.484	300 ~ 1,100	0.5	1.150 ~ 1.210	38	550 ~ 750	反应性、硬度 耐化性 双固化 低酸价
GM63F0H	季戊四醇三丙烯酸酯 PETIA		296	60	1.484	300 ~ 1,100	5.0	1.150 ~ 1.210	38	650 ~ 1,200	反应性、硬度 耐化性 双固化 高酸价
GM63T00	三(2-羟乙基)异氰脲酸三丙烯酸酯 THEICTA		423	100	1.465	300 ~ 1,200	1.0	N / A	N/A	N / A	塑料附着性 高Tg 耐刮性
GM63X00	(3)丙氧化甘油三丙烯酸酯 GPTA		428	100	1.461	200 ~ 500	0.5	1.080 ~ 1.110	34.2	70 ~ 100	低黏度 反应性 硬度



多官能基反應單體

品名	化学名称	结构式	分子量	色数 max.	折射率	抑制剂 MEHQ,ppm	酸价 mg KOH/g max.	比重 25℃	表面张力	黏度 25℃,cps	特性
GM64F5E	(5)乙氧化季戊四醇四丙烯酸酯 PPTTA		550	60	1.475	200 ~ 600	1	1.120 ~ 1.160	38.6	110 ~ 200	耐刮性 柔韧性 耐化性 低黏度
GM66G00	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100	1.496	300 ~ 900	0.1	1.110 ~ 1.200	42	4,000 ~ 7,000	反应性 硬度 耐刮性
GM66G0A	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		N/A	100	1.496	300 ~ 900	0.5	1.100 ~ 1.200	41	4,000 ~ 7,000	反应性 低温不结晶性 合成应用
GM66G1A	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		N/A	100	1.496	300 ~ 900	0.5	1.110 ~ 1.200	41	4,000 ~ 7,000	高羟值 低温不结晶性 合成应用
GM66G0C	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100	1.496	300 ~ 900	0.5	1.110 ~ 1.200	42	4,000 ~ 7,000	反应性 硬度 低温不结晶性
GM66G0H	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100	1.496	300 ~ 900	0.1	1.110 ~ 1.200	42	7,000 ~ 10,000	反应性 硬度 耐刮性 高黏度
GM66G0L	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100	1.496	300 ~ 900	0.1	1.100 ~ 1.200	41	7,000 ~ 10,000	反应性 硬度 耐刮性 高黏度
GM66G0P	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		N/A	100	1.496	300 ~ 900	0.1	1.110 ~ 1.200	44	4,000 ~ 7,000	高羟基价 低温不结晶 合成应用
GM66G0M	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100	1.496	300 ~ 900	0.1	1.110 ~ 1.200	42	4,000 ~ 7,000	反应性 硬度 耐刮性 高黏度
GM66G0X	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100	1.469	300 ~ 900	0.1	1.110 ~ 1.200	42	10,000 ~ 15,000	反应性、硬度 高酯化度 耐刮性 高黏度
GM66G0Y	双季戊四醇六丙烯酸酯 DPHA		578	100		300 ~ 900	0.1	1.110 ~ 1.200		4,000 ~ 7,000	反应性 耐刮度 硬度
GM83C00	三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯 TMPTMA		338	70	1.47	100 ~ 300	0.1	1.050 ~ 1.080	32.2	35 ~ 50	低刺激性 反应性 硬度 耐化性
GM83C0Q	三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯 TMPTMA		338	100	1.47	80 ~ 150 (HQ)	0.1	1.050 ~ 1.080	32.2	35 ~ 50	低刺激性 反应性 硬度 耐化性



无甲苯反应单体

品名	化学名称	结构式	分子量	色数 max.	折射率	抑制剂 MEHQ,ppm	酸价 mg KOH/g max.	比重 25℃	表面张力	黏度 25℃,cps	特性
GM62A0F	三丙二醇二丙烯酸酯 TPGDA-TF		300	100	1.448	200 ~ 1,000	0.1	1.030 ~ 1.050	32.0	10 ~ 18	广泛性 稀释性 反应性
GM62B0F	1,6-己二醇二丙烯酸酯 HDDA-TF		226	60	1.457	100 ~ 300	0.1	1.010 ~ 1.030	34.4	5 ~ 10	反应性 耐候性 稀释性
GM62E2F	(2)丙氧化新戊二醇二丙烯酸酯 NPG(2)PODA		328	80	1.446	100 ~ 400	0.5	0.900 ~ 1.100	30.1	10 ~ 20	附着性 湿润性 低刺激 耐候性
GM62D0F	二丙二醇二丙烯酸酯 DPGDA-TF		242	40	1.449	400 ~ 800	0.5	1.040 ~ 1.100	32.4	7 ~ 13	附着佳 反应性 耐化性 疏水性
GM63C0F	三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMPTA-TF		296	60	1.474	100 ~ 300	0.1	1.090 ~ 1.120	35.0	70 ~ 120	广泛性 反应性 硬度 耐化性
GM63C3F	(3)乙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(3)EOTA-TF		428	80	1.471	300 ~ 600	0.2	1.060 ~ 1.120	36.9	40 ~ 80	反应性 硬度 耐化性
GM63C3P	(3)丙氧化三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 TMP(3)POTA		470	100	1.459	400 ~ 600	0.5	1.040 ~ 1.070	32.8	70 ~ 100	反应性 硬度 耐化性 疏水性
GM63X0F	(3)丙氧化甘油三丙烯酸酯 GPTA-TF		428	100	1.461	200 ~ 500	0.5	1.080 ~ 1.110	34.2	70 ~ 100	低黏度 反应性 平版印刷油墨
GM64U00	双-三羟甲基丙烷四丙烯酸酯 Di-TMPTA		482	3 (G)	1.478	100 ~ 1,600	5.0	1.050 ~ 1.150	35.1	800 ~ 1,500	附着性 反应性 耐化性 耐刮性
GM64U0A	双-三羟甲基丙烷四丙烯酸酯 Di-TMPTA		N / A	60	1.477	200 ~ 600	1.0	1.095 ~ 1.105	35.1	400 ~ 800	附着性 反应性 耐化性 耐刮性

环氧丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg, °C	酸价 mgKOH/g max.	黏度 25°C, cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU1160C	酚醛环氧丙烯酸酯 Diluted In 40% TMPTA	3	5	67	5	8,000 ~ 12,000	5	1	5	4	耐热性 硬度
GU1200W	改性双酚A环氧丙烯酸酯	2	3	51	5	10,000 ~ 30,000 (60°C)	2	4	4	4	金属及塑料附着性 低收缩
GU1280A	改性双酚A环氧丙烯酸酯 Diluted In 20% TPGDA	2	2	51	5	30,000 ~ 50,000	2	4	4	4	附着性
GU1380A	双酚A环氧丙烯酸酯 Diluted In 20% TPGDA	2	1	60	1	22,000 ~ 42,000	3	2	5	3	泛用性 光泽度
GU1400Z	双酚A环氧丙烯酸酯	2	1	60	1	4,000 ~ 7,000 (60°C)	3	2	5	3	泛用性 光泽度
GU1400R	生物基双酚A环氧丙烯酸酯	2	1	60	2	4,000 ~ 8,000 (60°C)	3	2	5	3	泛用性 具生物基材
GU1475A	双酚A环氧丙烯酸酯 Diluted In 25% TPGDA	2	1	N/A	2	10,000 ~ 12,000	4	3	5	4	光泽
GU1480A	双酚A环氧丙烯酸酯 Diluted In 20% TPGDA	2	1	N/A	1	18,000 ~ 28,000	4	3	5	4	光泽
GU1600Y	脂肪酸改性双酚A环氧丙烯酸酯	2	3	56	3	180,000 ~ 320,000	4	3	3	3	亲/疏水平衡性 颜料分散性、平版油墨及亮光漆
GU1650X	脂肪酸改性双酚A环氧丙烯酸酯 Diluted In 50% GPTA	2	3	56	2	1,000 ~ 4,000	4	3	3	3	亲/疏水平衡性 颜料分散性、平版油墨及亮光漆
GU1700W	脂肪族环氧丙烯酸酯	1	2	N/A	2	80 ~ 180	1	3	4	1	金属附着性
GU1700P	脂肪族环氧丙烯酸酯	3	3	N/A	3	15,000 ~ 25,000	1	5	4	4	金属附着性
GU1700T	芳香族环氧丙烯酸酯	1	1	13	2	150 ~ 250	2	4	5	2	耐候性 低收缩
GU1700Y	脂肪族环氧丙烯酸酯	2	8	26	4	700 ~ 1,300	3	3	4	3	金属附着性 耐黄变性
GU1700Z	改性双酚A环氧丙烯酸酯	2	1	26	1	25,000 ~ 35,000	3	3	4	3	光泽度 低黏度
GU1800W	环氧大豆油丙烯酸酯	3	-	13	5	23,000 ~ 35,000	2	4	4	4	颜料分散性
GU1900W	改性双酚A环氧丙烯酸酯	2	2	52	3	5,000 ~ 9,000 (60°C)	4	5	4	5	附着促进
GU1900Z	胺改性双酚A环氧丙烯酸酯	2	6	57	5	450,000 ~ 550,000	5	5	4	5	塑料附着性

纯丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg, °C	酸价 mgKOH/g max.	黏度 25°C, cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU2300B	纯丙烯酸酯	2	1	5	5	20,000 ~ 50,000	1	5	3	3	塑料附着性
GU2500K	纯丙烯酸酯	2	3	30	1	15,000 ~ 25,000	2	4	4	1	金属和塑料附着性
GU2600K	纯丙烯酸酯	2	3	15	1	14,000 ~ 21,000	1	5	3	3	塑料附着性优



脂肪族聚氨酯丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg, °c	黏度 25 °C ,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU3001Z	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	-40	35,000 ~ 65,000 (60°C)	1	5	3	4	附着性 用于真空电镀底漆
GU3010Z	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	-37	10,000 ~ 30,000	1	5	3	3	高拉伸率
GU3010W	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	N / A	40,000 ~ 70,000	2	5	3	3	高拉伸率
GU3185B	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯 Diluted In 15% HDDA	2	2	33	30,000 ~ 50,000	2	4	3	3	耐候性 木器及塑料通用
GU3200W	脂肪族聚氨酯二丙烯酸	2	2	20	7,500 ~ 14,000	2	3	3	3	低粘度 喷印油墨
GU3285A	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯 Diluted In 15% TPGDA	2	2	4	100,000 ~ 170,000	2	3	3	3	耐候性 PVC表面皮革
GU3290M	脂肪族聚氨酯二甲基丙烯酸酯 Diluted In 10% HEMA	2	2	-25	80,000 ~ 110,000	2	3	4	4	指甲油
GU3300W	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	-27	55,000 ~ 75,000	2	5	3	3	封油及填充剂
GU3315Z	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	N/A	15,000 ~ 25,000 (60°C)	2	4	3	3	附着性
GU3323W	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	-52	30,000 ~ 60,000	1	3	2	1	柔软性 光纤涂料
GU3370A	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯 Diluted In 30% TPGDA	2	2	7	70,000 ~ 115,000	2	5	4	4	接著剂 木器及塑料通用
GU3400Y	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	22	5,200 ~ 7,200 (60°C)	2	5	4	4	高抗张强度 塑料涂料
GU3400Z	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	1	60	36,000 ~ 56,000 (60°C)	2	5	4	4	PC附着性 耐候性
GU3501Q	脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯 Diluted In 25% IBOA	2	2	19.7	90,000 ~ 150,000	2	4	3	3	拉伸性 弹性涂料及接着剂
GU4075B	脂肪族聚氨酯三丙烯酸酯 Diluted In 25% HDDA	3	2	45	6,000 ~ 8,000 (60°C)	3	2	4	4	热安定性、耐候性 塑料涂料、平板油墨
GU4100Y	脂肪族聚氨酯三丙烯酸酯	3	100 (APHA)	N/A	15,000 ~ 30,000	4	3	4	3	耐候性 低黏度
GU4175X	脂肪族聚氨酯三丙烯酸酯 Diluted In 25% G3POTA	3	2	32	75,000 ~ 145,000	4	3	5	5	颜料分散性、转印性 平板及柔版油墨
GU4180B	脂肪族聚氨酯三丙烯酸酯 Diluted In 20% HDDA	3	2	N/A	30,000 ~ 60,000	3	3	4	4	PVC塑料附着 坚韧性
GU4280B	脂肪族聚氨酯四丙烯酸酯	4	150 (APHA)	N/A	20,000 ~ 45,000	5	2	4	3	耐候性、硬度 户外涂料
GU4500Y	脂肪族聚氨酯三丙烯酸酯	3	150 (APHA)	N/A	700 ~ 1,100 (23°C)	4	3	3	3	流平性、低黏度 接着剂黏度调整及喷墨
GU6200Y	脂肪族聚氨酯六丙烯酸酯	6	2	83	65,000 ~ 90,000	5	1	4	5	硬度 固化快
GU6200Z	脂肪族聚氨酯六丙烯酸酯	6	2	83	90,000 ~ 120,000	5	1	4	5	硬度 固化快
GU6300N	脂肪族聚氨酯六丙烯酸酯	6	2	47	4,000 ~ 7,000	5	2	5	4	低黏度 UV油墨
GU7200Z	脂肪族聚氨酯多丙烯酸酯	9	2	102	10,000 ~ 22,500 (60°C)	5	1	3	5	高硬度 耐刮性
GU7400Z	脂肪族聚氨酯多丙烯酸酯	10	2	54	75,000 ~ 95,000	5	1	3	5	高硬度
GU7500Z	脂肪族聚氨酯多丙烯酸酯	15	2	145	200,000 ~ 300,000	5	1	3	5	高硬度

脂肪族聚氨酯丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg,°c	黏度 25℃,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GS4920C	特殊溶剂型脂肪族聚氨酯丙烯酸酯	N/A	1	N/A	1,700 ~ 2,500 (23°C)	5	3	5	5	塑料附着性、光泽度 硬度、黄变性
GS4071C	特殊溶剂型脂肪族聚氨酯丙烯酸酯	N/A	1	N/A	9,000 ~ 10,000	5	3	5	5	塑料附着性、光泽度 硬度、黄变性
GS5120C	特殊溶剂型脂肪族聚氨酯丙烯酸酯	N/A	1	N/A	1,000 ~ 2,000	5	3	5	5	铝附着性、光泽度硬度、 黄变性

芳香族聚氨酯丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg,°c	黏度 25℃,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU3700Y	芳香族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	55	100,000 ~ 140,000 (20°C)	4	2	4	3	亲/疏水性平衡性 颜料分散性、平版油墨
GU3701W	芳香族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	-24	150,000 ~ 210,000	2	5	2	3	泛用性 低成本木器涂料
GU3775A	芳香族聚氨酯二丙烯酸酯 Diluted In 25% TPGDA	2	2	10	6,000 ~ 9,000	2	5	2	3	泛用性 低成本木器涂料
GU3980A	芳香族聚氨酯二丙烯酸酯 Diluted In 20% TPGDA	2	2	24	10,000 ~ 30,000	2	5	3	3	高拉伸率 水解安定性
GU6600Y	芳香族聚氨酯六丙烯酸酯	6	2	49	24,500 ~ 32,500	5	1	5	4	硬度 平板油墨
GU7900Z	芳香聚氨酯多丙烯酸酯	10	2	45	100,000 ~ 200,000	5	1	5	5	耐刮性 高硬度

水性丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg,°c	黏度 25℃,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU3100W	水性脂肪族聚氨酯六丙烯酸酯	6	2	N/A	20,000 ~ 40,000	2	4	3	3	UV油墨、PUD配方 水溶性
GU3100Y	水性脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	48	4,000 ~ 8,000 (60°C)	2	4	3	3	水溶性 水溶性网版油墨及木制地板
GU3100Z	水性脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	N/A	20,000 ~ 50,000	2	4	3	3	硬度、木器底漆 水溶性
GU3105Z	水性脂肪族聚氨酯二丙烯酸酯	2	2	N/A	20,000 ~ 40,000	5	4	2	3	耐候性 调整柔软性
GU3160Z	水性脂肪族聚氨酯六丙烯酸酯	6	2	N/A	5,000 ~ 10,000 (60°C)	5	1	5	3	打磨性 木器底漆
GU3174Z	水性脂肪族聚氨酯多丙烯酸酯	10	2	N/A	40,000 ~ 80,000 (60°C)	5	1	5	4	高硬度、固化快 塑胶光油

胺基改性聚醚丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg,°c	胺价 mg KOH/g max.	黏度 25℃,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU8100W	氨基改性聚醚丙烯酸	4	2	50	55 ~ 56	2,500 ~ 3,500	4	4	3	3	柔印油墨 封油及亮光漆
GU8100Y	氨基改性聚醚丙烯酸	2.5	2	20	48 ~ 56	80 ~ 100	4	4	3	3	低黏度 亮光漆及染色系统
GU8100Z	氨基改性聚醚丙烯酸	3.5	2	6	33 ~ 45	450 ~ 650	4	3	4	3	颜料分散性 低黏度

聚酯丙烯酸酯树脂

品名	化学名称	官能基	色数 Gardner max.	玻璃化温度 Tg,°c	酸价 mg KOH/g max.	黏度 25℃,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GU8366Q	二官能基聚酯丙烯酸	2	5	N/A	20	5,000 ~ 11,000	1	5	3	4	金属及塑料附着 无卤、耐盐雾
GU8436C	氯化三官能基聚酯丙烯酸	3	2	53	20	100,000 ~ 150,000	1	2	2	3	金属及附着性 平板油墨
GU8436X	氯化三官能基聚酯丙烯酸	3	3	53	20	70,000 ~ 150,000	1	2	2	3	金属及附着性 平板油墨
GU8540C	氯化三官能基聚酯丙烯酸	3	5	15	12	70,000 ~ 150,000	2	4	1	3	金属及附着性 平板油墨
GU8703D	不饱和聚酯丙烯酸	2	4	N/A	30	10,000 ~ 15,000	2	2	3	3	附着性、硬度 打磨性、木器涂料底漆
GU9294V	六官能基聚酯丙烯酸	6	5	N/A	20	7,000 ~ 14,000	5	4	4	2	柔印油墨、平版油墨 颜料分散性
GU9315Z	超支化聚酯丙烯酸酯	12 ~ 15	2	N/A	2	300 ~ 700	4	3	3	3	喷墨、流平性 低收缩
GU9320T	三官能基聚酯丙烯酸	3	2	205	2	2,000 ~ 4,000	3	3	4	4	高Tg 耐刮性
GU9320Y	六官能基聚酯丙烯酸	6	2	N/A	2	300 ~ 600	5	3	3	3	低粘度 固化快
GU9400Y	四官能基聚酯丙烯酸	4	10	23	15	100,000 ~ 220,000	4	3	4	1	亲/疏水性平衡性
GU9401Y	四官能基聚酯丙烯酸	4	7	N/A	15	150,000 ~ 300,000	4	3	4	1	亲/疏水性平衡性
GU9546C	四官能基聚酯丙烯酸	3	N/A	N/A	15	300,000 ~ 400,000	1	5	5	4	金属及塑料附着
GU9600Y	四官能基聚酯丙烯酸	4	2	31	20	400 ~ 1,000	3	4	3	2	柔印油墨 颜料分散性
GU9700D	四官能基聚酯丙烯酸	4	4	N/A	10	20,000 ~ 40,000	4	4	3	1	雾面涂料
GU9700Y	四官能基聚酯丙烯酸	4	3	N/A	15	1,500 ~ 5,000	4	5	3	2	低粘度
GU9700Z	四官能基聚酯丙烯酸	4	4	N/A	5	15,000 ~ 20,000	4	5	3	2	木器涂料
GU9842F	三官能基聚酯丙烯酸	3	N/A	N/A	5	10,000 ~ 30,000	5	4	4	5	附着性 无机填料分散体
GU9902C	脂肪酸改质六官能基聚酯丙烯酸	4	5	N/A	20	400 ~ 1,000	5	3	3	3	柔印油墨、凹印油墨、喷墨 颜料分散性
GU9900W	脂肪酸改质六官能基聚酯丙烯酸	6	10	N/A	20	15,000 ~ 50,000	5	4	4	2	亲/疏水平衡性 颜料分散性
GU9900Y	脂肪酸改质六官能基聚酯丙烯酸	6	10	17	15	7,000 ~ 12,000	5	4	4	1	平版油墨、柔印油墨 颜料分散性
GU9900Z	六官能基聚酯丙烯酸	6	2	60	35	15,000 ~ 40,000	4	4	5	5	木器涂料

反应性胺助引发剂

品名	化学名称	官能基	胺价 mg KOH/g	色度 Gardner max.	黏度 25℃,cps	添加量 %	特性
GC1000W	反应性胺共引发剂	1	232 ~ 250	2	10 ~ 30	9 ~ 12	低成本、固化快 耐黄变性、光泽度
GC1000Y	反应性胺共引发剂	1	198 ~ 210	2	10 ~ 30	9 ~ 12	低成本、固化快 耐黄变性、光泽度
GC1000Z	反应性胺共引发剂	1	222 ~ 238	2	20 ~ 40	9 ~ 12	低成本、固化快 耐黄变性、光泽度
GC1100Y	反应性胺共引发剂	1	180 ~ 200	2	60 ~ 110	10 ~ 12	固化快 光泽度
GC1100Z	反应性胺共引发剂	2	125 ~ 145	2	800 ~ 1,500	10 ~ 15	低聚物共引发剂 固化快
GC1200C	反应性胺共引发剂	3	N/A	2	3,000 ~ 4,500	15 ~ 20	固化快、低气味 耐黄变性、光泽度

UV反应型助剂

品名	化学名称	官能基	色度 Gardner max.	酸价 mg KOH/g max.	Viscosity, 25℃,cps	反应性	柔韧性	耐化性	耐磨性	特性
GA2600Y	甲基丙烯酸磷酸酯密着促进剂	2	3	280 ~ 320	1,000 ~ 1,500	1	5	3	3	金属及玻璃附着促进剂 低色度
GA1000Z	改质聚酯丙烯酸酯	1	N/A		200,000 ~ 280,000	N/A	N/A	N/A	N/A	增加颜料分散性、油/水平衡
GA2750Z	改质聚酯丙烯酸酯	2	2	2	500 ~ 1,000	N/A	N/A	N/A	N/A	金属及玻璃附着促进剂
GA2800Z	硅氧丙烯酸酯	2	2	2 (max)	20,000 ~ 60,000	N/A	N/A	N/A	N/A	基材湿润性 表面平滑度

UV光起始剂

品名	化学名称	CAS No.	分子量	纯度 %, min.	熔點 ℃	挥发份 max.	黏度 25℃,cps	外观
GI2173Z	2-羟基-2-甲基-1苯基-1-丙酮	7473-98-5	164.2	98.0	N/A	N/A	21 ~ 25	无色至淡黄液体
GI2184Z	1-羟基环己基苯甲酮	947-19-3	204.3	99.0	46 ~ 50	0.5	固体	白色至米白色粉末
GI21BDK	安息香双甲醚	24650-42-8	256.3	99.0	64 ~ 67	0.1	固体	白色粉末
GI210BP	二苯甲酮	119-61-9	182.2	99.5	47 ~ 49	0.1	固体	白色粉末
GI21TPO	(2,4,6-三甲基苯甲酰基)二苯基氧化膦	75980-60-8	384.0	97.0	87 ~ 93	0.2	固体	淡黄色粉末
GI22ITX	2-异丙基硫杂蒽酮	5495-84-1	254.3	98.0	57 ~ 72	0.2	固体	淡黄色粉末
GI2907Z	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	279.4	98.0	72 ~ 76	0.5	固体	白色粉末
GI2369Z	2-苄基-2(二甲基氨基)-4-吗啉	119313-12-1	366.5	99.0	110 ~ 114	0.2	固体	淡黄色粉末
GI21PBZ	4-苯基二苯甲酮	2128-93-0	258.3	99.0	99 ~ 103	0.2	固体	白色粉末
GI2819Z	苯基双十2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	162881-26-7	418.5	99.0	127 ~ 133	0.2	固体	淡黄色粉末
GI21OMB	邻苯甲酰苯甲酸甲酯	606-28-0	240.3	99.0	48 ~ 54	0.2	固体	白色粉末



主要应用推荐

特性

纸类	木器	塑料	金属	油墨
低色度	低色度	低色度	低色度	颜料分散性
低气味	低气味	附着性	附着性	水分平衡性
固化快	固化快	耐磨性	柔韧性	流變性控制
附着性	附着性	柔韧性	耐磨性	附着性
光泽度	耐磨性	耐久性	耐久性	—
—	可控制光泽度	可控制光泽度	—	—
—	硬度	—	—	—

Qualicure™ 反应性单体

纸类	木器	塑料	金属	油墨
GM61W00	GM61W00	GM61K00	GM61K00	GM61N00
GM62A00	GM61Z00	GM61P00	GM61P00	GM61J00
GM62B00	GM62A00	GM61Q00	GM61Q00	GM61P00
GM62D00	GM62D00	GM61W00	GM61W00	GM61Q00
GM63C00	GM63C00	GM61Z00	GM62A00	GM61W00
GM63C3E	GM63C3E	GM62A00	GM62B00	GM61Z00
—	GM64U00	GM62B00	GM62D00	GM62A00
—	—	GM62D00	GM62E2P	GM62B00
—	—	GM62E2P	GM63C00	GM62E2P
—	—	GM63C00	GM63C3E	GM63C00
—	—	GM63C3E	GM64F5E	GM63X00
—	—	GM63F00	—	GM64F5E
—	—	GM63T00	—	GM64U00
—	—	GM64F5E	—	GM66G00

Qualicure™ 紫外线硬化树脂

纸类	木器	塑料	金属	油墨
GU1480A	GU1480A	GU1280A	GU1280A	GU1600Y
GU1800W	GU1600Y	GU1700T	GU1700T	GU1800W
GU6600Y	GU1800W	GU1900W	GU1700Y	GU1900Z
GU8100W	GU3100Y	GU2300B	GU2500K	GU3200W
GU8100Y	GU3680A	GU2600K	GU2501Q	GU3315Z
GC1000Y	GU3701W	GU3001Z	GU3001Z	GU3700Y
GC1100Y	GU4500Z	GU3010Z	GU3400Z	GU4175X
GC1200C	GU4780A	GU3185B	GU3700Y	GU4660A
—	GU4900N	GU3300W	GU6200Z	GU6600Y
—	GU6600Y	GU6200Z	GU7200Z	GU8100Z
—	GU8100W	GU7200Z	GU8366Q	GU8436C
—	GU8100Y	GU7400Z	GU8436C	GU8436X
—	GU8730D	GU7500Z	GU8540C	GU9294V
—	GC1000Y	GS4920C	GU9546C	GU9315Z
—	GU9600Y	GA2800Z	GU9600Y	GU9402Y
—	GU9700Z	—	GS5120C	GU9546C
—	GU9842F	—	GA2600Y	GU9600Y
—	GA2800Z	—	GA2800Z	GU9701Y
—	—	—	—	GU9902C
—	—	—	—	GU9900W
—	—	—	—	GU9901Y
—	—	—	—	GC1100Y
—	—	—	—	GC1200C



特殊应用成品

品名	化学名称	颜色	黏度 25°C,cps	应用领域	特性
GP5501M	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	2300 ~ 2800	胶粘剂	在PC对PVC接着，有优良的黏着性
GP5503Y	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	65,000 ~ 75,000	胶粘剂	在铝材对PCB涂装板，有优良的黏着性
GP5504N	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	8,000 ~ 11,000	胶粘剂	密着促进剂
GP5506N	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	20 ~ 70	胶粘剂	在金属，玻璃、塑料，有优良的黏着性
GP7314G	改性聚氨酯丙烯酸酯	灰色	150 ~ 250	3D打印	一般模型使用，基本款
GP7314K	改性聚氨酯丙烯酸酯	肤色	150 ~ 250	3D打印	使用在仿肤色部件
GP7314W	改性聚氨酯丙烯酸酯	白色	150 ~ 250	3D打印	一般模型使用，基本款
GP7321F	改性聚氨酯丙烯酸酯	灰色	50 ~ 100	3D打印	一般模型使用，4倍快速成型
GP7330W	改性聚氨酯丙烯酸酯	米白色	200 ~ 300	3D打印	齿模使用，可水洗清洁
GP7330G	改性聚氨酯丙烯酸酯	灰色	200 ~ 300	3D打印	一般模型使用，可水洗清洁，适合居家使用
GP7355D	改性聚氨酯丙烯酸酯	米白色	150 ~ 250	3D打印	齿模使用，耐热烘烤，可用于齿模翻模
GP7428H	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	50 ~ 150	3D打印	模型透明部件使用，不易黄变
GP7988G	改性聚氨酯丙烯酸酯	白雾	WAX	3D打印	UV补土，易塑形，易砂磨



特殊应用树脂

品名	化学名称	颜色	黏度 25°C,cps	应用领域	特性
GU5201M	改性聚酯丙烯酸酯	透明	200 ~ 500	金属涂装	透明底漆，对铝材、马口铁有优良密着性能
GU5202M	改性聚酯丙烯酸酯	透明	200 ~ 400	金属涂装	白色底漆，对铝材、马口铁有优良密着性能
GU5211M	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	900 ~ 1,200	金属涂装	透明底漆，可挠曲，可冲压
GU5212M	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	400 ~ 800	金属涂装	白色底漆，可挠曲，可冲压
GU5171N	改性聚氨酯丙烯酸酯	透明	800 ~ 1,400	金属涂装	有优良耐候性，QUV>1000h，85°C/85%RH>1000h，耐水煮>3h