

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 (mPa・s)	平均 分子量	硬化物 Tg (°C)	反応性	耐傷性	柔軟性
アクリレートモノマー									
IBOA-B	イソボルニルアクリレート	1	APHA 35	75 (25°C)	144	97	-	-	-
EBECRYL 110	エトキシ化フェニルアクリレート (EO 2 mol)	1	カドマナ 0.5	20 (25°C)	236	-12	-	-	+
DPGDA	ジプロピレングリコール ジアクリレート	2	APHA 50	10 (25°C)	242	110	-	+ -	-
PETIA	ペンタエリスリトール (トリ / テトラ) アクリレート	3 - 4	APHA 30	1,100 (25°C)	298 / 352	> 150	+	+	-
PETRA	ペンタエリスリトール (トリ / テトラ) アクリレート	3 - 4	APHA 30	650 (25°C)	298 / 352	> 150	+	+	-
EBECRYL 40	ペンタエリスリトールアルコ キシテトラアクリレート	4	カドマナ 0.5	160 (25°C)	571	48	+	+	-
EBECRYL 140	ジトリメチロールプロパン テトラアクリレート	4	APHA 100	1,000 (25°C)	438	> 150	+	+	-
DPHA	ジペンタエリスリトール ヘキサアクリレート	6	APHA 30	6,900 (25°C)	524	> 150	+	+	-

ウレタンアクリレート									
KRM 8961	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸n-ブチル 25% 含有	2	APHA <100	34,000 (25°C)	10000	35	+ -	+ -	+
EBECRYL 8311	脂肪族ウレタンアクリレート ナノコンポジットタイプ	3	カドマナ < 2	9,500 (25°C)			+	+	-
KRM 8667	脂肪族ウレタンアクリレート	3	APHA <100	11,000 (60°C)	2000	85	+	+ -	-
EBECRYL 8210	脂肪族ウレタンアクリレート OH価 75 - 110 mqKOH/g	4	カドマナ < 2	4,500 (25°C)	600	68	+	+ -	-
EBECRYL 5129	脂肪族ウレタンアクリレート	6	カドマナ < 1	700 (60°C)	800	> 150	+	+	-
KRM 8904	脂肪族ウレタンアクリレート	9	APHA < 200	2,700 (60°C)	1800	> 150	+	+	-

ポリエステルアクリレート									
EBECRYL 525	ポリエステルアクリレート TPGDA 40% 含有	2	APHA < 120	40,000 (25°C)	1000		+	-	+
EBECRYL 571	ポリエステルアクリレート DPGDA 40% 含有	2	カドマナ < 3	9,000 (25°C)			+	-	+
EBECRYL 450	ポリエステルアクリレート	6	カドマナ < 10	8,600 (25°C)	1600	17	+	+ -	-
EBECRYL 870	ポリエステルアクリレート	6	カドマナ 10	45,000 (25°C)	1500	41	+ -	+ -	-
EBECRYL 1830	ポリエステルアクリレート	6	カドマナ < 3	50,000 (25°C)	1500	60	+	+ -	-

ポリマー系アクリレート									
EBECRYL 305	アクリルオリゴマー TMPTA 60% 含有	3		7,000 (25°C)	900		+	-	+
EBECRYL 767	アクリルオリゴマー IBOA 30% 含有		カドマナ < 3	8,500 (60°C)	1500		+	-	+
IRR 679	アクリルオリゴマー 酢酸n-ブチル 30% 含有	2	APHA < 120	1,600 (25°C)			+	+ -	+ -
IRR 742	アクリルオリゴマー 酢酸n-ブチル 45% 含有		カドマナ < 5	2,500 (25°C)	13000	60	+	+ -	+ -
KRM 9322	アクリルオリゴマー MEK 60% 含有		APHA < 200	470 (25°C)			+	+ -	+ -

- 配合：Resin / MEK（溶剤） / CPK /
γ-ブチロラクトン / 水
= 70 / 30 / 3 / 3 / 1
- 塗工：バーコーター (dry 5 - 10μm)
- 乾燥：80° C, 5 min.
- 硬化：500 mW/cm², 1000 mJ/cm²