

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 114	エトキシ化フェニルアクリレート (EO 1 mol)	1	APHA 200	10 (25°C)	192	-22	-	-	+
HDDA	1,6-ヘキサジオール ジアクリレート	2	APHA 20	6.5 (25°C)	226	105	-	+ -	-
TMPTA	トリメチロールプロパン トリアクリレート	3	APHA 20	100 (25°C)	286	> 150	+ -	+ -	-

ウレタンアクリレート									
EBECRYL 8411	脂肪族ウレタンアクリレート IBOA 20% 含有	2	カ [*] -ト [*] ナ [*] < 1	14,950 (25°C) 7,000 (65.5°C)	12000	-18	-	-	+
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 [*] -ト [*] ナ [*] < 2	9,500 (25°C)			+	+	-
EBECRYL 1290	脂肪族ウレタンアクリレート	6	カ [*] -ト [*] ナ [*] < 1	2,000 (60°C)	1000	> 150	+	+	-
EBECRYL 5129	脂肪族ウレタンアクリレート	6	カ [*] -ト [*] ナ [*] < 1	700 (60°C)	800	> 150	+	+	-

ポリエステルアクリレート									
EBECRYL 524	ポリエステルアクリレート HDDA 30% 含有	2	APHA < 250	60,000 (25°C)	1000	30	+	-	+
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 [*] -ト [*] ナ [*] < 3	9,000 (25°C)			+	-	+

ポリマー系アクリレート									
EBECRYL 767	アクリルオリゴマー IBOA 30% 含有		カ [*] -ト [*] ナ [*] < 3	8,500 (60°C)	1500		+	-	+

水系UV硬化性樹脂									
製品名	内容	Solids (%)	pH	粘度 (mPa.s)			反応性	耐傷性	柔軟性
UCECOAT 7200	エマルジョンタイプ	65	4	700 (25°C)			+	+	-

- ・配合：Resin / PGM (溶剤) / CPK / TPO = 70 / 30 / 3 / 1
- ・塗工：バーコーター (dry 5 - 10µm)
- ・乾燥：60° C, 5 min.
- ・硬化：150 mW/cm², 500 mJ/cm²