

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
<b>アクリレートモノマー</b>									
IBOA-B	イソボニルアクリレート	1	APHA 35	75 / 25 °C	144	97	—	—	—
HDDA	1,6-ヘキサン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	+-	+-	—
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 180	ペンタエリスリトール (トリ/テトラ) アクリレート	3 - 4	APHA 100	80 / 50 °C	298 / 352	> 150	+	+	—

<b>ウレタンアクリレート</b>									
EBECRYL 8411	脂肪族ウレタンアクリレート IBOA 20 % 含有	2	ガードナー<1	14,950 / 25 °C 7,000 / 65.5 °C	12000	-18	—	—	+
EBECRYL 8413	脂肪族ウレタンアクリレート IBOA 35 % 含有	2	ガードナー<2	35,000 / 60 °C		-35	—	—	+
IRR 1038	脂肪族ウレタンアクリレート	6	APHA < 200	5,000 / 25 °C	900	> 150	+	+	—
EBECRYL 8602	脂肪族ウレタンアクリレート	9	APHA < 100	3,000 / 60 °C	1200	> 150	+	+	—
KRM 8452	脂肪族ウレタンアクリレート	10	APHA < 200	1,700 / 60 °C	1200	> 150	+	+	—
EBECRYL 225	脂肪族ウレタンアクリレート	10	APHA < 100	1,850 / 60 °C	1200	> 150	+	+	—

<b>ポリエステルアクリレート</b>									
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	ガードナー<3	9,000 / 25 °C			+	—	+

<b>ポリマー系アクリレート</b>									
KRM 8981	アクリルオリゴマー		APHA < 200	50,000 / 25 °C			+-	—	—
EBECRYL 303	アクリルオリゴマー HDDA 45 % 含有	2		550 / 25 °C	900		—	—	+
EBECRYL 305	アクリルオリゴマー TMPTA 60 % 含有	3		7,000 / 25 °C	900		+	—	+
EBECRYL 741	アクリルオリゴマー HDDA 45 % 含有		ガードナー<4	3,500 / 25 °C			—	—	+
EBECRYL 745	アクリルオリゴマー HDDA 25 %, TPGDA 25 % 含有		ガードナー<3	20,000 / 25 °C		30	+	—	+-
EBECRYL 767	アクリルオリゴマー IBOA 30 % 含有		ガードナー<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			+	+-	+-

配合 : resin / PGM / CPK / TPO = 70 / 30 / 3 / 1

塗工 : パーコーター (dry 5 - 10µm)

乾燥 : 60°C, 5 min.

硬化 : 150 mW/cm<sup>2</sup>, 500 mJ/cm<sup>2</sup>