

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	ガードナー-0.5	20 / 25 °C	236	-12	-	-	+
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	-	+-	-
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	ガードナー-0.5	160 / 25 °C	571	48	+	+	-
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	+	+	-
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 8296	脂肪族ウレタンアクリレート	2	APHA <100	2,400 (60)		-11	-	-	+
EBECRYL 230	脂肪族ウレタンアクリレート	2	APHA <100	40,000 / 25 °C	5000	-55	-	-	+
EBECRYL 4491	脂肪族ウレタンアクリレート IBOMA 20% 含有	2	APHA <200	90,000 / 25 °C	7000	-45	-	-	+
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	-	-	+
EBECRYL 4101	脂肪族ウレタンアクリレート	3	APHA <150	7,500 (23)	1100	22	+	-	+-
EBECRYL 4513	脂肪族ウレタンアクリレート	3	APHA <150	25,000 (23)	2000	10	+-	+-	+-
EBECRYL 8311	脂肪族ウレタンアクリレート ナノコンジットタイプ	3	ガードナー<2	9,500 / 25 °C			+	+	-
EBECRYL 8701	脂肪族ウレタンアクリレート	3	ガードナー<2	4,500 / 60 °C	2000	75	+	+-	+-
EBECRYL 8896	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸n-ブチル 20% 含有	3		10,000 / 25 °C		-26	+-	-	+
EBECRYL 4265	脂肪族ウレタンアクリレート	3-4	APHA <200	800 / 23 °C	650	73	+-	-	+-
EBECRYL 4587	脂肪族ウレタンアクリレート	3-4	IODINE < 3	1,500 / 23 °C		58	-	-	+-
EBECRYL 4201	脂肪族ウレタンアクリレート	4	APHA <150	8,000 / 23 °C	2000	12	+	-	+-
EBECRYL 8606	脂肪族ウレタンアクリレート	4	ガードナー<1	8,100 / 60 °C		23	+-	-	+-
EBECRYL 1290	脂肪族ウレタンアクリレート	6	ガードナー<1	2,000 / 60 °C	1000	> 150	+	+	-
EBECRYL 5129	脂肪族ウレタンアクリレート	6	ガードナー<1	700 / 60 °C	800	> 150	+	+	-
EBECRYL 5130	脂肪族ウレタンアクリレート	6	ガードナー<1	9,500 / 25 °C	800	> 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	+	+	-

ポリマー系アクリレート									
KRM 8981	アクリルオリゴマー		APHA < 200	50,000 / 25 °C			+-	-	-
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 : バーコーター (dry 5 - 10µm)

乾燥 : 60°C, 5 min.

硬化 : 150 mW/cm², 500 mJ/cm²