

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	-	-	+
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	-	+-	-
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	+	+	-
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 < 200	2,400 / 60 °C		-11	-	-	+
KRM 8452	脂肪族ウレタンアクリレート	10	APHA < 200	1,700 / 60 °C	1200	> 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	ガードナー < 3	9,000 / 25 °C			+	-	+
ポリマー系アクリレート									
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			+	+-	+-
KRM 9322	アクリルオリゴマー MEK 60 % 含有		APHA < 200	470 / 25 °C			+	+-	-
KRM 9495	アクリルオリゴマー 酢酸n-ブチル 26 %, MEK 9 % 含		APHA < 200	3,500 / 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