

富士フィルム フジタック

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	-	+-	-
TPGDA	トリプロピレングリコール ジアクリレート	2	APHA 20	13 / 25 °C	300	55	-	-	+-
EBECRYL 145	PO変性ネオペンチルグリ コールジアクリレート	2	APHA 100	20 / 25 °C	328	60	-	-	+-
EBECRYL 150	変性Bis-Aジアクリレート	2	APHA 10	1,100 / 25 °C	512	75	+	+-	+-
EBECRYL 130	トリシクロデカンジメタノール ジアクリレート	2	ガードナー-0.5	180 / 25 °C	300	190	+-	-	-
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	+-	+-	-
EBECRYL 160 S	トリメチロールプロパン エトキシトリアクリレート	3	APHA 40	60 / 25 °C	428	92	+-	+-	-
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	+	+	-
OTA 480	グリセリンプロポキシ トリアクリレート	3	APHA 30	100 / 25 °C	480	96	-	-	+-
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 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	+	+	-
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									
EBECRYL 220	芳香族ウレタンアクリレート	6	ガードナー<2	28,500 / 25 °C	100	49	+	+	-
KRM 8191	脂肪族ウレタンアクリレート	2	APHA <100	35,000 / 25 °C	1100	70	+-	+-	+-
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 4859	脂肪族ウレタンメタクリレート 錫不使用	2	APHA <100	10,000 / 25 °C	500	124	+-	-	-
EBECRYL 8409	脂肪族ウレタンメタクリレート 錫不使用	2	ガードナー<2	12,500 / 25 °C	1000		+-	-	+-
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 8804	脂肪族ウレタンアクリレート	2	ガードナー<2	15,000 / 65.5 °C	1300	24	+	-	+
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 8810	脂肪族ウレタンメタクリレート 錫不使用	2	ガードナー<1	30,000 / 60 °C		54	+-	-	+-
EBECRYL 8315	脂肪族ウレタンアクリレート HEMA 20% 含有	3-4	ガードナー<2	9,200 / 25 °C		90	+	-	+
KRM 8530	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸エチル 20% 含有	6	APHA <100	555 / 25 °C		> 150	+	+	-
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 1291	脂肪族ウレタンアクリレート 錫不使用	6	APHA <75	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 8531BA	脂肪族ウレタンアクリレート 酢酸ブチル 20% 含有	9	APHA <100	4,500 / 25 °C		> 150	+	+	-

富士フィルム フジタック

製品名	内容	官能基数	色相	粘度 mPa.s	平均 分子量	硬化物 T _g °C	反応性	耐傷性	柔軟性
KRM 8904	脂肪族ウレタンアクリレート	9	APHA < 200	2,700 / 60 °C	1800	> 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	2000	> 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	+	+	-

ポリエステルアクリレート

EBECRYL 1830	ポリエステルアクリレート	6	ガートナー < 3	50,000 / 25 °C	1500	60	+	+	-
--------------	--------------	---	-----------	----------------	------	----	---	---	---

エポキシアクリレート

EBECRYL 3708	変性 Bis-A エポキシアクリレート	2	ガートナー < 4	3,500 / 60 °C	1500	21	+	-	+
--------------	---------------------	---	-----------	---------------	------	----	---	---	---

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			+-	-	-
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			+	-	+-
EBECRYL 303	アクリルオリゴマー HDDA 45 % 含有	2		550 / 25 °C	900		-	-	+
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		ガートナー < 5	2,500 / 25 °C	13000	60	+	+-	+-

ポリマー系アクリレート

EBECRYL 154	機能性ナノコンポジットアクリレート		ガートナー < 2	2,800 / 25 °C		> 150	+	+	-
EBECRYL 741	アクリルオリゴマー HDDA 45 % 含有		ガートナー < 4	3,500 / 25 °C			-	-	+

水系UV硬化性樹脂

		Solids %	pH	粘度 mPa.s					
UCECOAT 7200	エマルジョンタイプ	65	4	700 / 25 °C			+	+	-

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

塗工 : バークォーター (dry 5 - 10µm)

乾燥 : 60 °C, 5 min.

硬化 : 150 mW/cm², 500 mJ/cm²