

富士フイルム 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
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 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 キシトリアクリレート	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	+ -	-	+ -
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 513	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	+	+	-

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
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	+	+	-
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)			+ -	-	-
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	+	+ -	+ -

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