

EMI 医用ディスポーザブル製品用接着剤

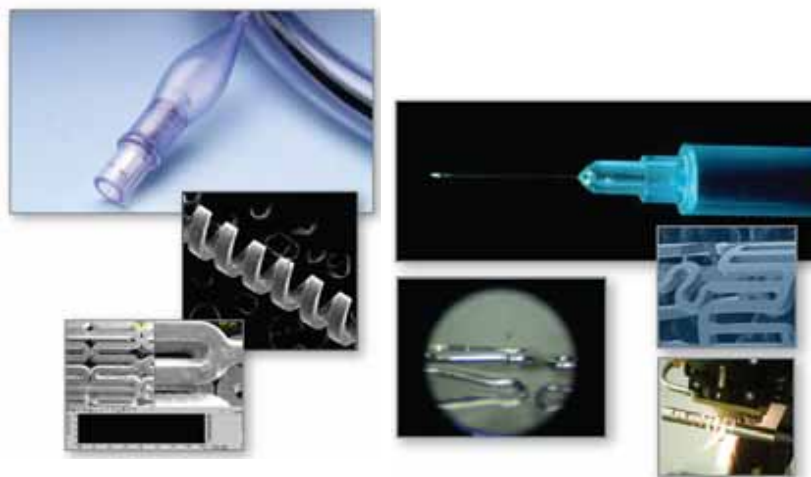
mCASTは医用ディスポ用としてフォーミュレーションされた代表的な接着剤です
mCASTには大別にして次の製品シリーズがあります。

- ・UV及び熱硬化型カチオン系エポキシ型
- ・UV及び熱硬化型アクリル/ウレタン系
- ・一液または二液熱硬化型エポキシ型
- ・水溶性アクリルエマルジョン型

特に7222シリーズは世界唯一のUV硬化型カチオン接着剤です。

主な特徴は

- ・超熱性
- ・イオン基のコンタミネーションが非常に少ない
- ・アウトガスが少ない
- ・収縮率が少ない
- ・耐薬品、耐湿性に優れる



サンスター技研株式会社
東京都大田区南千束1-1-6
山本ビル3F
TEL: 03-6426-1395
FAX: 03-6426-1396
E-mail: info@u-vix.com

mCAST	組成	粘度	硬度	色	伸び率	被着体	硬化法	USP class (医療用ディスポ承認FDA)	用途
7010	アクリル/UV	2,000 6,000 65,000 250,000	78D	透明/ストロー色	30%	ガラス 金属	紫外線硬化	TBD	無機物、金属の接着に適している 各種粘度
7020	アクリル/UV	150	80D	透明	3%	ガラス 金属	紫外線硬化	TBD	高強度 ガラス、金属用
7123-4K	アクリル UV/Vis	4,000	50D	透明	255%	プラスチック全般	紫外線硬化	Yes	強靱 ポリカーボネートに最適
7124-1K	アクリル UV/Vis	1,500	50A	透明	175%	ペバックス ハイトレル	UV/Vis	Yes	ソフト、柔軟性 接着表面がドライ
7101	アクリル UV/Vis	75	85D	透明	5%	ポリカーボネート ポリエステル	UV/Vis	Yes	速硬化 弱いUV照射で硬化 プラスチック用
7104	アクリル UV/Vis	75	75D	透明	200%	プラスチック ガラス スチール アルミ	UV/Vis	Yes	注射針 各種粘度あります
7105-5K	アクリル UV/熱	5,000	80D	透明	30%	ガラス 金属	UV/熱硬化	Yes	一般硬化用 各種粘度あります
7222	エポキシ UV	400	80D	透明/ストロー色	30%	ペバックス ハイトレル ガラス 金属	UV	Yes	カチオン系エポキシ 全ての材料の接着硬化が可能
7360-10K	エポキシ 二液性	10,000	85D	青白アンバー	1.5%	プラスチック ガラス 金属	室温硬化	TBD	
Techcryl 6376	水溶性 アクリルエマルジョン	10,000	N/A	透明	N/A	テープ フィルム パテ 繊維	湿気硬化	TBD	

TBD : to be determined (テスト中)