

Biomass monomer/oligomer

UVモノマー・オリゴマー

植物由来製品
あります。

大豆油やパーム油を使用



【特徴】

1991年設立CHEMBRIDGE社(台湾)のUV硬化型樹脂です。台北・南京(中国)に製造拠点があります。バイオマス品やスズフリー品等 バラエティに富んだラインナップを持ち、用途・硬化条件によって様々なご提案が可能です。

【主な用途】



各種印刷インキ



床・壁・扉 コート材
木工塗料、接着剤



プラスチック・電子材 塗料

【バイオマス製品】

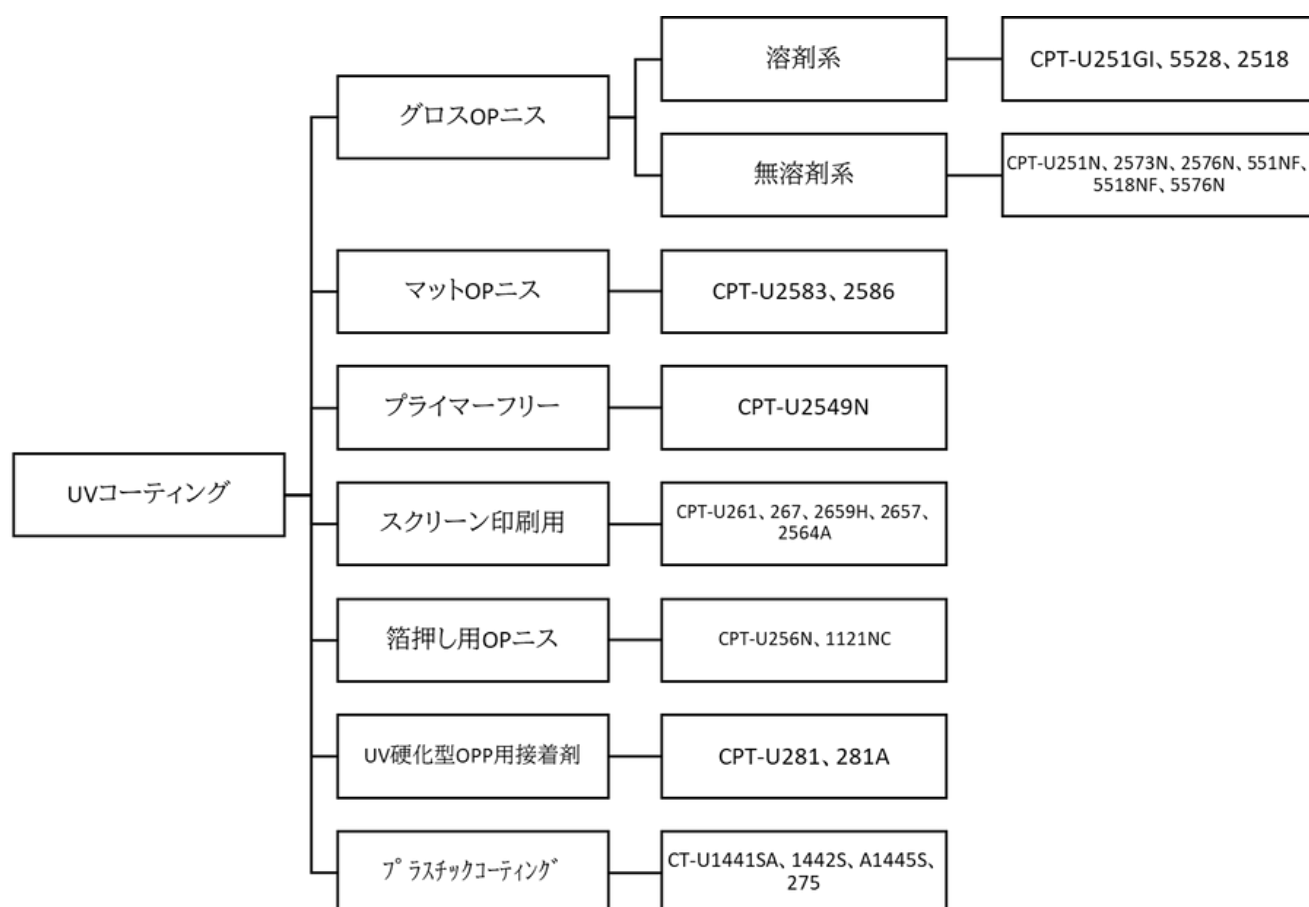
品名	バイオマス度 (C14法) ※BETA分析値	由来原料	粘度 (mPa・s)25℃	官能基数	ご用途 例
CT-200 (エポキシ変性アクリレート)		大豆油	23,000~33,000	2~3	UVオフセットインキ・壺用ニス、フレキシコート用 OPニス スクリーンインキ、建材・建具コート材
CT-S1701 (アミノ変性ポリエステルアクリレート)	14%	グリセロール	2,500~3,500	4	UVオフセットインキ・壺用ニス、フレキシコート用 OPニス スクリーンインキ、建材・建具コート材
CT-S1705 (ポリエステルアクリレート)	53%	脂肪酸	100,000~220,000	4	UVオフセットインキ・壺用ニス
CT-S1706 (脂肪酸変性ポリエステルアクリレート)	50%	脂肪酸	7,000~12,000	6	UVオフセットインキ・壺用ニス、フレキシコート用 OPニス
CT-U3051 (BPA変性エポキシアクリレート)		脂肪酸	160,000~260,000	2	UVオフセットインキ・壺用ニス 建材・建具コート材
CM-39020 (グリセリンプロポキシトリアクリレート) G3POTA	13%	グリセリン	100	-	UVオフセットインキ・壺用ニス、フレキシコート用 OPニス スクリーンインキ、建材・建具コート材

※質量%(理論値)の数値は別途ご相談となります。

【スズフリー製品】

品名	分子量	Tg(°C)	粘度 (mPa・s)25°C	官能基数	ご用途 例
CT-8060 (スズフリー ウレタンアクリレート)	950	49	24,500～32,500	6	木工・プラスチック・金属コーティング材 紙用コーティング材、接着剤、ソルターマスク等

【用途別 製品一覧】



その他、多官能ウレタンアクリレート等 多数製品がございます。
課題・お悩み事がございましたら、お気軽にお問い合わせください！



【企業情報】

CHEMBRIDGE INTERNATIONAL CORP.(台湾)

～10～