

Technical Data Report

サンプルックス PUE-100DC (開発品)

(バイオ由来ポリカーボネートウレタンエマルジョン)

サンプルックス PUE-100DC はポリカーボネート系ウレタンエマルジョンです。柔軟性、耐水性、耐薬品性に優れた無黄変型ウレタンエマルジョンです。バイオ由来のポリオールを使用しています。そのため石油由来の原料と比較して CO₂ 排出量を削減し、サステナブルなものづくりに貢献できる素材です。

[組 成]

外 観	乳白色エマルジョン
組 成	ポリカーボネート系無黄変型ウレタンエマルジョン
固形分	39%
P H	7~9
イオン性	アニオン
バイオマス度	固形分中 55%(重量ベース)

[特 長]

- ・バイオ由来のポリオール使用。
- ・耐水白化，耐加水分解性良好。
- ・無黄変透明。
- ・柔軟性良好。
- ・接着性良好。
- ・耐薬品性良好。
- ・各種堅牢度良好。

[用 途]

ポリウレタン原料として、またはその他素材に配合してご使用いただけます。

- ・人工皮革/合成皮革：自動車内装、家具、アパレル
- ・塗料/コーティング：アパレル、電子機器、自動車、家具
- ・エラストマー：ウェアラブル端末、電子機器、アパレル、工業製品

株式会社 村山化学研究所 MURAYAMA CHEMICAL LABORATORY CO., LTD.

<本社> 〒629-0152

<Head office> 3, kamikawaharada, Oyabu, Yagi-cho,

京都府南丹市八木町大藪上河原田3番地

Nantan-city, kyoto, 629-0152 JAPAN

TEL (0771) 42-5248 / FAX (0771) 42-5148

E-mail : mc8888@paw.hi-ho.ne.jp / URL: <http://www1.murayama-chem.com/>