

バイオベースウレタンエマルジョン

Bio-based Urethane emulsion

株式会社村山化学研究所

植物由来の原料を使用したポリエーテル系無黄変型ウレタンエマルジョンです。

特徴

- 100%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
- 反発弾性良好 ● 接着性良好
- キックバック性良好 (引っ張った後の戻り率が良い)

用途例

- アパレルコーティング材 ● ウレタン塗料
- インクジェット
- ガラス繊維収束剤 etc...



	単位	PUE-100DE7	石化エーテル系	石化エステル系
100%モジュラス	MPa	0.7	1.11	2.738
耐加水分解性	—	◎	◎	○
Tg(ガラス転移点)	℃	-29	-20	-20
引張強度	MPa	1.494	4.224	10.55
伸度	%	1448.3	837.18	934.78
ヤング率	MPa	0.85	1.676	1.208
固形分	%	約45	約40	約49
pH	—	8-9	7-9	7-9
イオン性	—	アニオン	アニオン	ノニオン

問合せ先

オー・ジー株式会社 東京支店 ライフサイエンス営業部
〒103-8417 東京都中央区日本橋本町2-8-7
担当者: 寺井、和気、本田
TEL: 03-3665-8345 メール: rintaro-waki@ogcorp.co.jp

製造元

株式会社村山化学研究所