

ONE バイオレジン

ONE バイオシリーズ PP-10R



植物由来添加剤配合 PPレジン

ONE バイオ PP-10R



- PP90%+植物由来 (トウモロコシ) 原料のONEバイオB-001添加剤を配合したレジンです。
- 植物由来の原料が10%でバイオマス度10です。
- 「製品の一部に植物由来の原料使用」表記可能です。
- 日本有機資源協会のバイオマスマーク10を取得予定。
- MFR、収縮率、比重などが通常のPPと同等のため、お手持ちの金型でそのまま成形可能です。
- これまでのバイオマスプラスチックと比較して安価です。
- CO₂排出削減の一助になり、脱炭素社会に貢献します。

環境関連への取り組み(SDGsなど)における、企業活動の一環としてもご利用いただけます。

	単位	試験方法	ベース PP	PP-10R
バイオマス度	%	—	0	10
バージン材配合率	%	—	100	87.5
ONE バイオ B-001 配合率	%	—	0	12.5
曲げ弾性率	MPa	JIS K7171	992	821
曲げ強さ	MPa	JIS K7171	30.9	26.0
アイゾット衝撃強さ	kJ/ m ²	JIS K7110	3.4	3.8
MFR	g/10min (230℃/2.16kg)	JIS K7210	33.0	34.8

お問い合わせ先

株式会社 **イチネンケミカルズ** 第三営業部FC営業課

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ファーストビル8階
TEL 03-6414-5609 FAX 03-6414-5621 <https://www.ichinen-chem.co.jp/>

ONE バイオ
特設サイトはこちら

