



バイオマス添加剤

ONE バイオシリーズ B-001

汎用樹脂 (PP・PE) 向けバイオマス添加剤



- ONE バイオ B-001 は、植物(トウモロコシ)由来の原料を80% 使用したバイオマス添加剤です。CO2 排出削減の一助になり、地球温暖化防止に貢献します。(バイオスマーク 80 認定番号 210019)
- ONE バイオ B-001 添加により、製品の一部が植物由来の原料となります。また、12.5% 添加によりバイオスマーク 10 認定の申請基準をクリアします。使用量が少なく、コスト的にも優れています。



ONE バイオ B-001 物性評価

	単位	試験方法	汎用PP	ONE バイオ B-001 単体	PP+ONE バイオ B-001 12.5%
曲げ弾性率	MPa	JIS K7171	1450	135	1240
曲げ強さ	MPa	JIS K7171	41.9	7.0	36.2
アイゾット衝撃強さ	kJ/ m ²	JIS K7110	2.3	47.5	2.5
MFR	g/10min (190°C/2.16kg)	JIS K7210	30	27.3	25



PP・PEとONE バイオを混ぜ合わせると、こんな商品ができます！



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 住友不動産三田ツインビル東館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

