

地球のために
私たちの明日のために

ルリナトス

LeRenatus

ルリナトスは、ルリ:米、リナトウス:生まれ変わる、からの造語です。

お米を使用したPPシート

日本人に馴染み深いお米(非食用米)を原料とした国産バイオマスプラスチック「ライスレジン®」を使用した環境にやさしい製品です。

石油由来の樹脂に「ライスレジン®」を加え、当社独自の押出技術により新たな価値を創造しました。

※「ライスレジン®」は、株式会社バイオマスレジン南魚沼の登録商標です。



地球のために私たちの明日のために

ルリナトス

お米を使用したPPシート

製品の特徴

- 環境に配慮しお米(非食用米)を10%配合(バイオマス率10%*)。石油資源の使用量を削減したPPシートです。 *バイオマス率は別途ご相談下さい。
- ルリナトスを容器等へご採用いただくことで、二酸化炭素の削減「カーボンニュートラル」に貢献することができます。
- 汎用PPシートと同様の、熱成形性を有しています。
- 配合している「ライスレジン®」は、国産のお米(非食用米)が原料なので、ほのかにお米の香りがします。



■物性表 表中数値は代表値であり、規格値ではありません

グレード		単位	ルリナトス	汎用PPシート	測定方法
厚み		mm	0.35	0.35	マイクロメーター
引張弾性率	MD	MPa	810	1200	JIS K7127
	TD		780	1000	
引張降伏強度	MD	MPa	23	32	JIS K7127
	TD		22	31	
デュポン衝撃強度	0℃	J	0.8	1.0	デュポン法 撃芯R:1/4 低温槽内試験
	-20℃		0.7	0.7	
ヘイズ		%	85	48	JIS K7136
全光線透過率			89	89	

お問い合わせ先

オージェイケイ株式会社

<http://www.ojk-mfg.co.jp/>

■大阪営業所 TEL. 06-6346-0751(代)
〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-2-1300
大阪駅前第2ビル1322号 FAX. 06-6346-1006

■東京営業所 TEL. 03-6847-9300(代)
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-3-1
NBF神田須田町ビル6F FAX. 03-6847-9305