

リサイクル材使用 コンパウンド

リサイクル原料を
活用することで
環境貢献

市場回収リサイクル原料を使用した製品設計

リサイクル材使用コンパウンドの循環モデル(例)



当社の配合加工技術により、市場から回収したプラスチックの再利用が可能です。

項目	単位	汎用 TPE	RML-01	RML-02	試験方法
リサイクル率	%	-	20	60	-
比重	-	0.96	0.91	1.01	JIS K 7112
硬さ HDA (15 秒値)	-	87	85	88	JIS K 6253
引張伸び	%	870	870	720	JIS K 6251
引張強さ	MPa	16	15	10	
100% 伸長時応力	MPa	4.8	4.7	4.5	
MFR(230° C,2.16kg)	g/10min	1.9	1.9	1.9	JIS K 7210
圧縮永久歪	%	52	52	58	JIS K 6262

お客様のご要望に応じた製品設計が可能です。
尚、上記物性値は代表値であり、保証値ではありません。

リケンテクノス株式会社

営業本部 トランスポーターションビジネスユニット
トランスポーターショングループ

東京 TEL : 03-5297-1624
名古屋 TEL : 052-203-5165

性能表【リサイクル材使用コンパウンド】

項目	単位	LJ-3190N	RML-01	RML-02	試験方法
リサイクル率	%	-	20	60	-
比重	-	0.96	0.91	1.01	JIS K 7112
硬さ HDA (15秒値)	-	87	85	88	JIS K 6253
引張伸び	%	870	870	720	JIS K 6251
引張強さ	MPa	16	15	10	
100%伸長時応力	MPa	4.8	4.7	4.5	
MFR (230°C、 2.16kg)	g/10min	1.9	1.9	1.5	JIS K 7210
圧縮永久歪	%	52	52	58	JIS K 6262



RIKEN TECHNOS

問い合わせ先

リケンテクノス株式会社 営業本部 トランスポーターションビジネスユニット トランスポーターショングループ

東京TEL：03-5297-1624 / 名古屋TEL：052-203-5165