

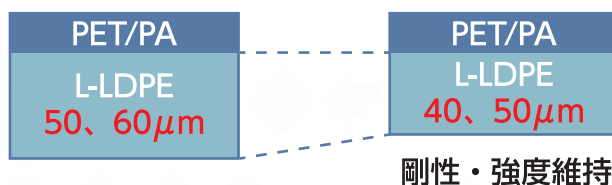
ユニラックス ゲージダウン L-LDPE グレード 開発品

■ 解決したい問題

- ・環境対策として、プラスチック使用量の削減にむけた取り組みが必要
- ・剛性、耐熱性による強度面の低下、コストUPがないフィルムが求められている

■ 開発コンセプト

- ・多層構成と特殊樹脂を使用した構成により、一般温度対応（95℃ボイル）フィルムが 10 μ m ゲージダウン可能（16%～20% 削減）



ユニクレスト 高強度 BIB グレード 開発品

■ 解決したい問題

- ・環境面より、BIB は貨車による輸送などへの切替が進められており、振動による屈曲ピンホール対策として、より高強度であるフィルムが求められている

■ 開発コンセプト

- ・特殊原料と多層技術により柔軟性を高めながら加工安定性を損なわない設計
- ・高強度フィルム化によりゲージダウンも可能

グレード		BIB一般グレード MB-110SC		BIB高強度 グレード MB-102C	BIB超高強度 グレード 開発品	測定方法
厚み		70	80	70	80	JIS Z1702
弾性率 (MPa)	MD	230	240	190	90	
	TD	300	290	240	90	
突刺強度 (N)	突刺針 (1mm ϕ)	3.5	3.7	4.0	10.8	出光法
対屈曲ピンホール性 (個/A4)	-20℃×5000回	18	24	9	2	出光法

※本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例です
 ※本資料に記載されている用途は、本製品の当該用途への測定結果を保証するものではありません
 ※本資料でご紹介した用途の使用に際しては、産業財産権にもご注意ください
 ※本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください