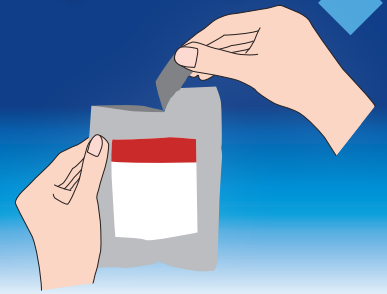


易開封 易カット



- ・密封性による内容物の保護、品質の維持
- ・開けやすさによる消費者の利便性向上

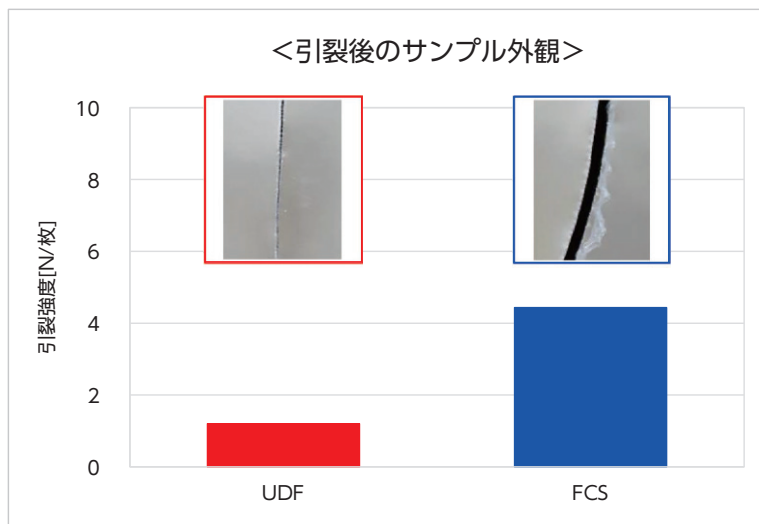
易カットフィルム T.U.X™ UDF

新製品

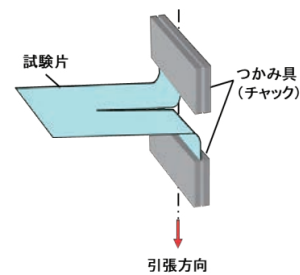
用途例 チャック袋、菓子、お茶等

- ・MD方向の優れたカット性
- ・優れた耐ブロッキング性
- ・剛性が高く、手で持ってカットしやすい
- ・95℃×30分のボイル処理が可能
- ・薄肉化後の腰感維持が可能
- ・#25、#30、#40、#50、#60、#70、#80をラインナップ
- ・優れた低温ヒートシール性

◆MD方向易カット性比較(ラミネート品、トラウザー法)



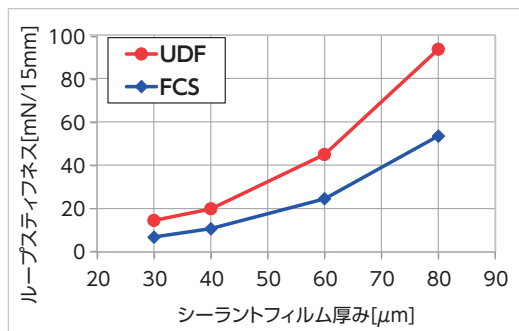
ラミネート構成: OP#20//VMPET#12//シーラントフィルム#40



＜トラウザー法引裂強度測定について＞

試験片(各種ラミネートフィルム)を引裂いた時の強度を読み取りました。
(引張り速度: 1000mm/min)
(JIS K 7128を参考にした測定です)

◆腰感(ループスティッフネス)



ラミネート構成: Ny#15//シーラントフィルム

剛性が高いため、薄肉化しても腰感を維持します

◆単体物性表

項目	サンプル		UDF	FCS	測定法
	単位	他	#40	#40	
Haze	[%]	4枚	29	25	三井化学東セロ法 (参考JIS K7105)
スリップ	[tanθ]	内/内	0.1	0.13	三井化学東セロ法 (傾斜法)
表面処理度	[mN/m]	コロナ処理面	38	36	三井化学東セロ法 (参考JIS K6768)
ヤング率	[MPa]	MD	391	164	三井化学東セロ法 (参考JIS K7127)
		TD	439	185	
引裂強度	[N]	MD	1	4.3	三井化学東セロ法 (軽加重法)
		TD	5.9	5.9	
インパクト強度	[kJ/m]	23℃	13.4	15	三井化学東セロ法
		0℃	19.1	12.2	
		-30℃	36	18.1	

【ご参考】 三井化学グループ 易開封ソリューション その他関連製品 (上記記載製品以外)
 ウルトゼックス®(C6-LL)、エボリュール®(メタロセンLLDPE)、タケネート®/タケラック®(ポリウレタン系接着剤)



三井化学東セロ株式会社 包装フィルム事業部 営業統括部
 TUX・機能包材G Tel : 03-6895-5703

お問合せサイト: <https://www.mc-tohcello.co.jp/contact/>