

Modic™ Peelable Xタイプ(PP被着体用), Yタイプ(PE被着体用) 物性一覧



項目	参考とする試験方法	単位	X151F	X241F	X252F	X340F	Y024
MFR (190℃, 21.2N)	JIS K7210	g/10min	2.1	2.7	5.0	5.6	4.7
密度	JIS K7112	g/cm ³	0.91	0.90	0.91	0.91	0.94
融点 (DSCピーク温度)	MCC	℃	109	140	142	140	103
実用耐熱温度			<100℃	<121℃	≥121℃	<121℃	<121℃
剥離強度 (N/15mm)			弱～中	弱～中	弱～中	弱～中	弱
剥離形態			界面	凝集	凝集	凝集	凝集
推奨成形プロセス	インフレ		●	●			●
	キャスト (Tダイ)		●	●	●	●	●
	押出ラミ				●	●	
主要国の食品衛生性について (2025年4月時点**)	日本 食品衛生法PL 2025～		収載	収載	収載	収載	収載
	中国GB		収載	収載	収載	収載	収載
	FDA (食品区分/温度区分)		ALL/C-G	ALL/C-G	ALL/C-G	ALL/ALL	III, IV-A, V, VII-A, IX /C-H
	EU PIM		収載	収載	収載	収載	収載

*数値は参考値であり、保証値ではありません。

**食品衛生性情報は必ずしも最新版を反映しているものではなく、必ず弊社担当者に詳細をご確認ください。

○剥離強度、剥離形態は、下記条件での評価結果に基づいています。

層構成: PET #16//rPP #30/モディック™ #15 | ヒートシール圧力: 0.2MPa | ヒートシール時間: 1s | 被着体: hPP(X), LDPE(Y)

○剥離強度 弱 : ~10、中 : 10~20、強 : 20~(N/15mm)