

Modic™ Peelable Zタイプ[®](マルチ被着体用) 物性一覧



項目	参考とする試験方法	単位	Z050F	Z051F	Z200F	Z400F
MFR (190℃, 21.2N)	JIS K7210	g/10min	2.6	2.4	18	2.0
密度	JIS K7112	g/cm ³	0.90	0.93	0.92	1.10
融点 (DSCピーク温度)	MCC	℃	104	100	106	120
実用耐熱温度			<100℃	<121℃	<100℃	<100℃
対A-PET	剥離強度 (N/15mm)		弱	中	中～強	弱～中
	剥離形態		界面	界面	界面	凝集***
対HIPS	剥離強度 (N/15mm)		弱	中～強	中～強	中～強
	剥離形態		界面	界面	界面	界面
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
	中国GB		収載	収載	収載	収載
	FDA (食品区分/温度区分)		I, II, IV-B, VI-ABC, VII-B, VIII /C-G		I, II, IV-B, VI, VII-B, VIII /C-H	
	EU PIM		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。***凝集剥離にしたい場合は、接着樹脂を併用してください。例) ラミ基材//PE/tie/Z400F
層構成: PET #16//LLDPE #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: A-PET, HIPS

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