

■ 製品

“トレファン” NO (ZK93KM、ZK93FM、ZK99S、ZK207、ZK100)

■ 一般特性

タイプ		ZK93KM	ZK93FM	ZK99S	ZK207	ZK100
項目(単位)	品番(μ)	70	70	70	70	70
ぬれ張力(mN/m)		44	44	44	44	44
ヘイズ(%)		46	42	45	44	12
摩擦係数	静	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
	動	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
ヤング率(MPa)	MD	600	600	610	720	630
	TD	540	540	580	580	480
破断強度(MPa)	MD	45	45	48	50	52
	TD	37	37	34	34	34
破断伸度(%)	MD	800	800	830	850	740
	TD	900	900	870	920	840
ヒートシール強度(N/15mm)		74	74	78	76	68
落袋評価(破袋スコア)		118	118	108	135	115
FDA適合		×	<100μm	○	<100μm	<100μm

落袋条件:水1L、5°C、70cm高さから10回落下

1回目破袋=0点、2回目=1点、3回目=2点 … 10回目=9点、未破袋=10点
 n=20(200点満点) ラミ構成:#12.PET/#15.ON/#9.AL/#70.CPP

*本データは特定条件下で得られた測定値の代表例です。

■ 特徴

- ・レトルトパウチの内面材用に開発された無延伸ポリプロピレンフィルムです。
- ・135°Cまでのレトルト処理に対応し、なおかつ低温の耐衝撃性、食品衛生性に優れたフィルムです。
- ・ZK93KMは幅広く認知頂いておりますレトル用途標準タイプ、そのFDA規格適合タイプとしてZK93FMを取り揃えております。また新規開発商品として、HS強度を重視したZK99S、透明性を重視したZK100、ZK93シリーズのトータルバランス(耐寒衝撃・折り曲げ白化、袖肌・低臭)を飛躍的に向上させたZK207もございます。

■ 製品安全について

- 1) 本製品の取り扱い時は、事前に安全データシート(SDS)を良く読んでお使い下さい。
- 2) 本製品は、厚生省告示第370号の第3のDの2. 合成樹脂製の器具又は容器包装に適合しています。
- 3) 本製品は体内埋め込み用途には使用しないで下さい。
- 4) 医療用途としてのご使用の際は、薬事法を含め充分適合性をご確認の上、ご使用願います。
 弊社において医療用途としての適合性は未確認です。
- 5) その他、食品包装用以外にご使用の場合の衛生性および製品安全については、個別に当社に問い合わせ頂くか、貴社の責任範囲内でご使用願います。
- 6) 米国FDA規格に適合するタイプは、FDA間接食品添加物規則に適合する原料を使用し、§177.1520に該当の分析試験結果で適合する事を確認しています。