

銘柄一覽表

項 目	単 位	試験法	KFシリーズ			HRシリーズ						ノンパウダー タイプ		易カット タイプ	
			KF101	KF101M	KF201	HR543	HR553	HR611	HR612R	HR614	HR711	HR543N	HR653N	KF601C	
厚 み	μm	—	50	40	50	50	50	50	40	60	50	50	50	50	
へ い ズ	%	JIS K7105	7.7	6.1	5.3	6.5	7.2	9.2	6.5	16.8	7.4	8.0	8.2	5.5	
静摩擦係数	シール面 tan θ	傾斜角法	0.36	0.52	0.24	0.16	0.16	0.19	0.30	0.23	0.30	0.17	0.18	0.22	
引張強度	MD	MPa	JIS K7127	44	45	39	40	45	40	51	45	43	40	46	34
	TD			35	36	30	30	44	30	37	34	36	30	45	29
引張伸び	MD	%	JIS K7127	720	730	650	650	650	650	660	660	700	650	600	740
	TD			900	950	850	750	700	700	730	700	750	750	680	830
引張弾性率	MD	MPa	JIS K7127	320	290	190	170	110	250	270	490	200	170	100	125
	TD			400	380	230	200	110	280	315	590	220	200	100	125
引裂強度	MD	N	JIS K7128	0.3	0.3	0.7	1.7	6.2	0.8	3.7	1.7	2.7	1.7	5.3	1.3
	TD			2.8	4.6	5.4	5.5	7.6	5.4	5.8	5.3	6.5	5.5	7.2	2.3
衝撃強度	J	自社法	0.43	0.37	0.60	0.74	2.30	0.43	0.85	0.91	0.90	0.74	2.9以上	1.10	
ヒートシール温度	℃/400g	自社法	146	142	137	118	118	106	106	100	146	118	112	112	
特 長			高剛性 耐熱性	高剛性 低滑性	高透明、剛性 易引裂き性	剛性、透明性 易引裂き性	ヒートシール性 耐衝撃性	低温・剛性 易引裂き性	低温ヒートシール 高剛性	低温ヒートシール 高剛性	高剛性 耐熱性	ノンパウダータイプ	低温ヒートシール 耐衝撃性 ノンパウダータイプ	タテ・ヨコカット性 高透明 低温シール性	
ボ イ ル 条 件			105℃ 30分	—	95℃ 30分	95℃ 30分	90℃ 30分	90℃ 30分	—	—	105℃ 30分	95℃ 30分	85℃ 30分	85℃ 30分	
用 途 例			耐熱製袋用 ダイレクトメール	米袋表基材	一般製袋用 ハム、漬物用	製袋自動包装 食品全般	製袋自動包装 米、肥料重量物	洋菓子 冷凍(単体)	冷凍(単体)	冷凍(単体)	ホイル食品 耐熱製袋用	製袋自動包装 食品全般	高速自動包装 水物包装	洋菓子、和菓子 (背張りカット) みそ小袋、チーズ	

※上記物性値は測定値であり、規格値ではありません。

※ボイル温度は内容物を水で行ったものです。