



彊美人70
彊美人80
彊美人90
ハイバリア彊美人
しん重もん65
しん重もん75
シグマチューブ60
シグマチューブ70
くりろん絞り
チルドポーク

製品名	彊美人70	彊美人80	彊美人90	ハイバリア彊美人	しん重もん65	しん重もん75	シグマチューブ60	シグマチューブ70 くりろん絞り	チルドポーク
構成	外層	NY	NY	NY	NY	NY	NY	NY	PBT
	中外層	NY	NY	NY	EVOH	接	接	NY	接
	中間層	接	接	接	NY	NY	接	接	NY
	中内層	PE	PE	PE	接	接	接	PE	接
	内層	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
識別表示	PE,PA	PE,PA	PE,PA	PE,PA	PE,PA	PE,PA	PE,PA	PE,PA	PE,PA

項目	測定方法	単位	彊美人70	彊美人80	彊美人90	ハイバリア彊美人	しん重もん65	しん重もん75	シグマチューブ60	シグマチューブ70 くりろん絞り	チルドポーク
測定厚み	-	μm	70	80	90	80	65	75	60	70	50
引張強度	JIS K7127縦	N/mm	2.7	3.0	3.4	3.0	3.2	3.7	2.9	3.4	2.5
引張伸度	JIS K7127縦	%	430	430	430	430	480	480	420	420	560
ヤング率	JIS K7127縦	MPa	290	290	290	330	360	360	300	300	300
引裂強度	JIS K7128	N	10	11	13	10	12	14	10	12	9
ヘイズ	JIS K7136	%	3.2	3.8	4.5	3.9	5.5	5.6	4.0	4.1	5.1
平行光線透過率	JIS K7361	%	87.7	88.0	86.5	87.2	86.5	85.5	88.3	87.4	86.7
グロス	JIS Z8741	%	130	130	130	140	130	130	130	130	120
酸素透過度	JIS K7126 (23°C,65%RH)	cm ³ /m ² ・24h・atm	56	49	44	6	48	42	41	35	82
水蒸気透過度	JIS Z0208準拠 (40°C,90%RH)	g/m ² ・24h	8	7	6	7	9	8	10	9	11
ゲルブロックステスト	MIL-B-131C 23°C1000回	個	4	4	6	8	1	1	3	5	1
シール強度	JIS Z1707	N/15mm	28	34	35	31	26	30	30	31	22
突刺強度(表)	JIS Z1707	N	5.8	6.6	7.4	5.6	5.5	6.4	5.0	5.9	4.0
突刺強度(裏)	JIS Z1707	N	3.4	3.8	4.3	3.4	3.4	3.9	3.6	3.9	2.7
突刺伸度(表)	JIS Z1707	mm	5.6	5.6	5.6	4.4	4.8	4.8	4.6	4.6	5.5
突刺伸度(裏)	JIS Z1707	mm	3.2	3.2	3.2	2.6	2.9	2.9	3.0	3.0	3.5
ボイル	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	×
冷凍	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酸素バリア性※	-	-	○	○	○	◎	○	○	○	○	○

※酸素バリア性については、右記の通り記載致します ◎:ハイバリア ○:ミドルバリア
 ※数値は測定値の一例です

