

HS-PET(C)

特 長

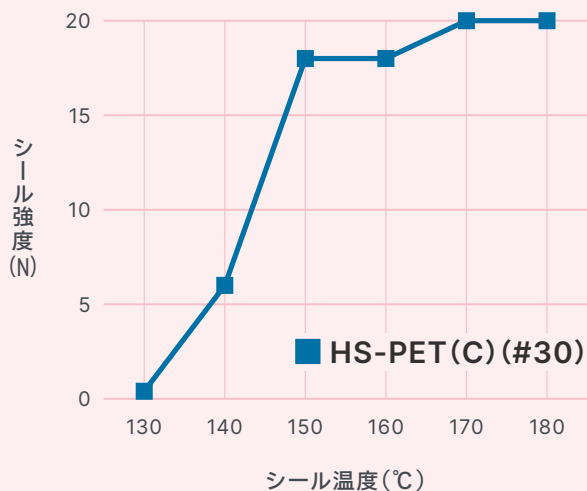
- ヒートシールが可能
 - 保香性(フレーバーバリア)
 - 低吸着性
- ※ 低吸着によるデラミ対策
※ 吸着量が減る事によるコストダウン

用 途

- 食品
- 防虫製品
- 湿布
- 化粧品

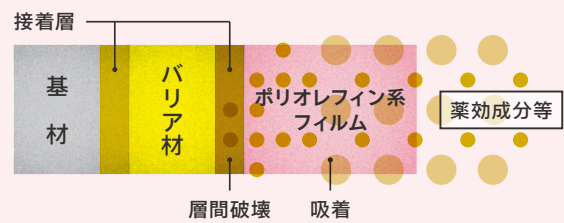
等
のシーラント等

HS-PET(C)のヒートシール強度

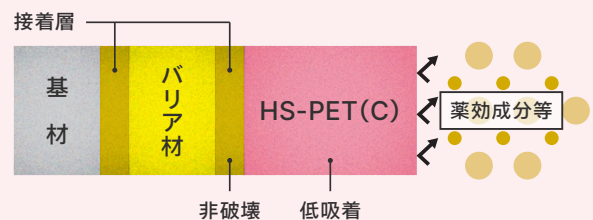


吸着のイメージ図

● ポリオレフィン系フィルム(シーラントに使用)

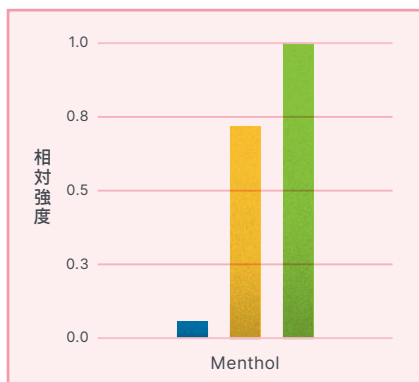


● HS-PET(C)(シーラントに使用)

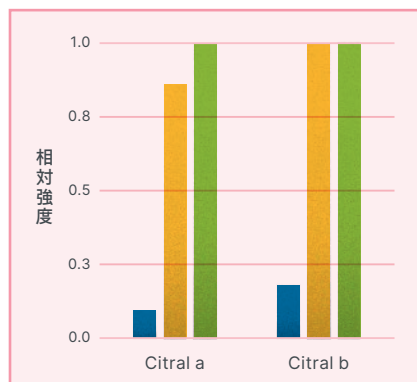


吸着量 (23°C / 55PH% ・ 保管期間 4 週間)

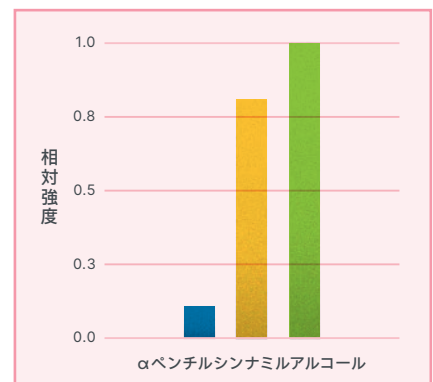
メントール



カボス



ジャスミン



■ HS-PET(C) ■ LL ■ CPP ※フィルム各 60μ / CPP を 1 とした場合の相対比較。グラフが高いほどフィルムへ吸着

製品仕様

製品グレード	HS-PET(C)
製品厚み	25 μ ～100 μ
製品幅	～950mm
製品長さ	～4,000m

一般物性

項目	単位	方向	HS-PET(C)								試験方法
厚み	μ m	-	20	25	30	40	50	60	70	80	-
引張強度※	MPa	MD	60	71	72	58	81	62	78	83	JISK7127 に準拠 短冊 50mm/min
		TD	75	80	61	79	69	70	79	71	
引張伸度	%	MD	280	430	430	270	450	430	450	460	
		TD	410	430	390	450	300	320	470	440	
弾性率	MPa	MD	1500	1600	1600	1600	1600	1600	1700	1600	JISK7128-3 に準拠
		TD	1600	1500	1500	1500	1600	1600	1600	1500	
引裂強度	N/mm	縦	160	170	170	170	180	190	190	190	ASTM D3420 に準拠
		横	170	170	180	170	180	190	190	180	
耐衝撃強度 (常温保管)	J	1インチ球	0.08	0.15	0.21	0.18	0.27	0.45	NB	NB	JIS Z 0238 に準拠 シール条件 シール時間：1s シール荷重：0.2MPa PPテープで補強
		1/2インチ球	0.09	0.17	0.18	0.39	0.49	0.60	0.61	0.68	
耐衝撃強度 (40℃保管)		1インチ球	0.04	0.04	0.07	0.10	0.10	0.16	0.15	0.25	
		1/2インチ球	0.02	0.03	0.07	0.10	0.09	0.18	0.36	0.20	
滑り性 (巻内 - 巻内)	-	静摩擦	0.26	0.23	0.27	0.24	0.20	0.22	0.21	0.25	JISK7125 に準拠 重り：218.48g
		動摩擦	0.25	0.23	0.27	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	
HS 強度	N/15mm (MD 方向)	130℃	1.1	0.6	0.5	0.3	-	-	-	-	JIS Z 0238 に準拠 シール条件 シール時間：1s シール荷重：0.2MPa PPテープで補強
		140℃	9.9	7.8	2.3	0.8	0.6	0.9	0.4	0.3	
		150℃	14	16	18	11	4.6	5.0	3.3	2.2	
		160℃	14	16	17	20	24	19	13	3.4	
		170℃	15	18	21	23	25	29	22	9.9	
		180℃	16	19	20	24	28	32	32	15	
		190℃	-	-	-	-	28	34	38	36	
		200℃	-	-	-	-	29	34	38	42	
		210℃	-	-	-	-	-	-	-	43	
		220℃	-	-	-	-	-	-	-	43	

上記の値は測定値であり、保障値ではありません。

