

プロダクトデータシート一覧表 (フィルム)

Catalog of Product data sheet for Film

技術情報

項目	試験方法	商標	サンアロマー														
		タイプ	ホモポリマー					ランダムコポリマー					ブロックコポリマー				
		グレード名	PC412A	PC600A	PC600S	PF600R	PHA03A	PC540R	PC630A	PC630S	PC741R	PF621S	PF724S	PH943B	PC480A	PC684S	
単位	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値	標準値			
MFR	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	g/10 min	2.3	7.5	7.0	7.0	42	5.3	7.5	7.5	9.3	6.5	9.5	22	2.0	6.0	
密度	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	g/cm <sup>3</sup>	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
引張特性	引張弾性率	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	MPa	1,160	1,520	1,430	1,650	1,210	480	790	770	440	850	1,000	410	920	1,070
	引張降伏応力	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	MPa	31	35	34	36	29	18	24	25	17	26	30	16	23	24
	引張破壊伸びひずみ	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	%	320	110	90	67	20	> 630	530	> 630	> 630	> 630	> 630	> 630	400	> 630
曲げ特性	曲げ弾性率	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	曲げ応力	JIS K7171	MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
耐衝撃性	シャルピー衝撃強さ (23℃)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	kJ/m <sup>2</sup>	6.9	4.0	4.5	4.9	2.0	12	7.7	6.8	11	6.0	4.9	12	68	12
	シャルピー衝撃強さ (0℃)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	kJ/m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	6.8	4.5	3.7	7.2	3.3	2.7	7.9	14	7.2
	シャルピー衝撃強さ (-20℃)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	kJ/m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	5.9
熱的特性	荷重たわみ温度 (0.45MPa)	JIS K 6921-2 (ISO 19069-2:2016)	℃	97	102	109	110	84	59	72	76	56	78	88	59	83	86
硬さ	ロックウェル硬さ	JIS K 7202 (ISO 2039-2)	HRR	95	100	100	105	95	50	80	80	45	85	95	35	65	75
光学特性	光沢度(60°)	JIS Z 8741	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	68
	ヘーズ (厚み: 1mmt)	サンアロマー法	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒートシール開始温度	JIS Z1713	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
推奨成形温度		℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
用途			各種フィルム	各種フィルム	各種フィルム	各種フィルム	ラミネート製品、 工程紙	シーラントフィルム	シーラントフィルム	シーラントフィルム	各種フィルム	各種フィルム	各種フィルム	ラミネート製品	各種フィルム	各種フィルム	
成形方法			二軸延伸	キャストイング	キャストイング	インフレーション	押出ラミネート	キャストイング	キャストイング	キャストイング	キャストイング	インフレーション	インフレーション	押出ラミネート	キャストイング	キャストイング	
特徴			透明性	透明性	透明性	透明性	耐熱性	耐寒性	透明性	透明性	透明性	耐寒性	透明性	透明性	高速成形性	耐寒衝撃性	耐寒衝撃性
			易延伸性		スリップ性	スリップ性		ヒートシール性	耐寒性	耐寒性	ヒートシール性	耐寒性	耐寒性	低温シール性	低フィッシュアイ	マット性	
PL確認証明書・登録 乳等省令・適合性			有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
使用上の注意			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注意事項

- ・医療用のプラスチック原料としてご検討の場合は、必ず弊社担当者にご相談ください。
- ・物性値は標準値であり保証値ではありません。
- ・記載内容は予告なく変更されることがあります。最新版は弊社HPをご参照いただくか弊社担当にお申し付けください。
- ・上記記載のない技術情報は弊社営業担当にお申し付けください。

免責事項

当社製品をご使用になる前に、意図する用途への適合性に加え、安全性、適法性についてもお客様ご自身でご確認ください。本文書は、当社製品の特定用途への適性やその商品性を保証するものではありません。また、当社もしくは第三者の知的財産への侵害を免責するものでもありません。当社の責任者が書面で行う場合を除き、何人も当社に代わって何等かの保証をしたり、免責を与えたり、債務を引き受けたりすることはできません。別途書面による同意がない限り、当社が製品の苦情に対して行う補償は、製品の交換が購入価額の返還に限定されます。いかなる場合にも、当社が特別損害、派生的損害、偶発損害に対する賠償責任や懲罰的な賠償責任を負うことはありません。

連絡先

本社: 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー27階  
TEL 03-5781-5630 FAX 03-5781-5611

作成日 2024/5/10