

CF フィルム【PP ベース】

包装材料用 イージーピールフィルム

TECHNICAL DATA

(下記は代表値・測定値であり保証値ではありません。)

特長

蓋材シーラントフィルムなどに求められる「イージーピール性」を有した無延伸共押出し多層フィルムです。

- ポリプロピレン系ポリマーをベースに特殊ポリマーを複合した無延伸共押多層フィルムで、
ボイル・セミレトルト殺菌(120℃)まで対応可能です。
- 凝集剥離タイプによる優れた剥離感と安定した開封強度が得られ、お客様の用途に応じて開封強度を選定いただけます。
- 9501F・G・H、CX8はFDAに対応しております。
- 9501K2は、防曇性を付与させた特長があります。

一般物性				CFフィルム【PPベース】							
項目		参考規格	単位	9501A	9501C	9501E	9501F	9501G	9501H	CX8	9501K2
剥離形態				凝集							
ピール強度 N/15mm (PP シート)				弱 11	中～強 18	中 14	弱 11	中 16	強 22	強 21	中 20
被着体				PP, PE							
耐熱温度				～ 120℃							
レトルト適性				可 (9501F・G・H はレトルト耐油性優れる)							
DL 適性				可							
EL 適性				不可							
FDA 21CFR 177.1520				－			適合				
EU directive 10/2011/EC				－			適合				
厚みレンジ			Micron	30, 50							
コロナ処理面				内面							
比重				0.904							
厚み			Micron	30				50	30		
ヤング率	MD TD	JIS K7127	MPa	650 620	720 700	700 690	590 570	560 550	540 530	690 650	500 900
ヘイズ		JIS K7361	%	35	12	5	30	59	59	3	6
摩擦係数 (EC/n-EC)	静 動	JIS K7125		0.4 0.4	0.3 0.3	0.3 0.3	0.6 0.6	0.4 0.4	0.3 0.4	0.2 0.2	0.4 0.3
ヌレ張力	EC面	JIS K6768	mN/m	40	40	40	40	40	40	40	40

CF フィルム【PE ベース】

包装材料用 イージーピールフィルム

TECHNICAL DATA

(下記は代表値・測定値であり保証値ではありません。)

特長

蓋材シーラントフィルムなどに求められる「イージーピール性」を有した無延伸共押し多層フィルムです。

- ・ ポリエチレン系ポリマーをベースに特殊ポリマーを複合した無延伸共押し多層フィルムで、ドライラミネート、及びPEとの押し出しラミネートも可能です。
- ・ 7601A・7601Cは凝集剥離タイプによる優れた剥離感と安定した開封強度が得られます。
- ・ 7601E シリーズはPE加工紙(紙/PE容器)とPE成型容器へ使用可能です。
- ・ 層間剥離タイプのGRシリーズは優れた落下衝撃性と軽い剥離感を有します。
- ・ 7603B・7603MSは、A-PETやPSなど様々な被着体への接着が可能です。

一般物性				C Fフィルム【P Eベース】								
項目		参考規格	単位	7601A	7601C	7601EA	7601EB	7601ED	GR01	GR02	7603B	7603MS
剥離形態				凝集		凝集			層間		界面	
ピール強度 N/15mm（PPシート or 紙PE）				弱 11	中 15	弱～中 13	中 15	弱 11	中 15	弱～中 13	中 16	中 17
被着体				PP, PE		PE, 紙PE			PP, PE		各種	
耐熱温度				～100℃		～100℃			～100℃		～85℃	
レトルト適性				不可		不可			不可		不可	
DL適性				可		可			可		可	
EL適性				可		可			可		可	
FDA 21CFR 177.1520				－		適合			適合		－	
EU directive 10/2011/EC				－		適合			適合		－	
厚みレンジ			Micron	30, 50								
コロナ処理面				内面								
比重				0.94								
厚み			Micron	30					50	30		
ヤング率	MD TD	JIS K7127	MPa	400 510	330 410	350 440	360 450	340 410	270 280	230 230	260 340	300 380
ヘイズ		JIS K7361	%	57	26	21	17	31	11	15	10	19
摩擦係数 (EC/n-EC)	静 動	JIS K7125		0.8 0.8	0.9 0.8	0.6 0.6	0.6 0.6	0.5 0.5	0.5 0.4	0.5 0.5	0.1 0.1	0.1 0.1
ヌレ張力	EC面	JIS K6768	mN/m	40	40	40	40	40	40	40	40	40