

Authorized Exporter: E-mail: rbradley@gordoncross.com

Effective date: 12/8/08

The Gordon-Cross Corporation: Serving Japan's Pharmaceutical Packaging Industry

Aclarフィルムの物性表

Aclar® UltRx4000

Aclar® UltRx4000 は厚み 102 μ の CTFE ホモポリマーで、医薬医療市場向けの高機能バリアーフィルムです。通常のプリスター包装機で熱成形出来ます。他の何れの透明フィルムと比較しても最高の水蒸気遮断性能を持っています

102 μ フィルムの性質 22.8°C,50%RH	数値	試験方法
比重	2.11	ASTM D1503
収量 (m ² /kg)	4.67	
へイズ度 (%)	< 1	ASTM D1003
結晶融点 (°C)	211	ASTM D4591
寸法安定性 (%)		
縦方向	≤+5	ASTM D1204
横方向	≤-5	
抗張力(Mpa)		
縦方向	41~62	ASTM D882
横方向	28~48	
伸長度 (%)		
縦方向	150~225	ASTM D882
横方向	175~225	
弾性率 (secant)		
縦方向	1,103~1,379	ASTM D882
横方向	1,103~1,379	
表面張力 (処理面)	≥42 dynes/cm	ASTM D2578
透湿度 (gms/m ² /day)		ASTM F1249
25°C/60%RH	0.0093	
30°C/60%RH	0.0155	
40°C/75%RH	0.0481	
37.8°C/100%RH	0.0651	

Aclar は cGMP として医薬品工業に受け入れられている工業標準に従って製造されています。以下の規制及び必要条件に適合しています：FDA 21 CFR 177.1380. USP Class VI Plastics 及び EU Directive 2002/72/EC。

Aclar フィルムについては FDA によって Drug Master File #1578 が発行されています。追加的な情報並びに詳細な適合証明書については貴社への納入代理店にお問い合わせ下さい。