

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®Rx 20e

Aclar® Rx20e は厚み 20μ 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。中程度の防湿バリアー材料であり Aclar の全ての利点を有しております。

20 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)	23.35	
へイズ度 (%)	< 1	ASTM D1003
結晶融点 (°C)	211	ASTM D4591
寸法安定性 (%) 縦方向 (10min. @149°C) 横方向	≤+12 ≤-12	ASTM D1204
抗張力(Mpa) 縦方向	76~110	ASTM D882
横方向	41~50	
伸長度 (%) 縦方向	90~150	ASTM D882
横方向	200~275	
弾性率 (secant) 縦方向	1,310~1,551	ASTM D882
横方向	1,241~1,517	
Graves 引裂き強度 縦方向 (gms/mil) 横方向	475~576 450~550	ASTM D1004
表面張力 (処理面) dynes/cm	≥42	ASTMD2578
透湿度 (gms/m ² /day)		ASTM F1249
25°C/60%RH	0.0367	
30°C/60%RH	0.0620	
40°C/75%RH	0.233	
37.8°C/100%RH	0.295	

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。