

Aclar® UltRx 2000 データシート

改訂：07/15/10 作成：12/08/08

Aclar® UltRx 2000 は厚み 2.00 mil (51 μ) の PCTFE ホモポリマーであり、医薬医療市場向けの高機能防湿フィルムです。通常の PTP 包装機で成形可能です。超高防湿性を実現した透明フィルムです。

一般性能 0.90 mil (51 μ) 73°F(22.8°C) / 50% RH	数値		試験方法	
	米国単位	国際単位		
比重	2.11		ASTM D1505	
収量	6,567 in ² /lb.	9.34 m ² /kg		
ヘイズ度	<1%		ASTM D1003	
結晶融点	412°F	211°C	ASTM D4591	
寸法安定性 (10 mins. @ 300°F/149°C)	- MD - TD	$\leq + 6\%$ $\leq - 6\%$	ASTM D1204	
引張強度	- MD - TD	7,000 - 10,000 psi 4,500 - 7,500 psi	48 - 69 MPa 31 - 52 MPa	ASTM D882
伸び率	- MD - TD	150 - 200 % 175 - 250 %		ASTM D882
弾性率	- MD - TD	170,000 - 200,000 psi 170,000 - 200,000 psi	1172 - 1379 MPa 1172 - 1379 MPa	ASTM D882
表面張力 (処理面)		≥ 42 dynes/cm		ASTM D2578
透湿度		gms/100in ² /day	gms/m ² /day	ASTM F1249
@ 77°F (25°C) / 60% RH		0.0012	0.019	
@ 86°F (30°C) / 60% RH		0.0025	0.039	
@ 86°F (30°C) / 65% RH		0.0019	0.029	
@ 104°F (40°C) / 75% RH		0.0066	0.102	
@ 100°F (37.8°C) / 100% RH		0.0077	0.119	

Aclar® は cGMP の基準に従って製造されています。FDA 21 CFR 177.1380、USP Class VI Plastics 及び Commission Regulation (EU) No 10/2011 の規制及び要求に適合。また、FDA のドラッグマスターファイル #1578 に登録されています。追加情報及び詳細内容につきましてはハネウエルの代理店にお問い合わせ下さい。

Honeywell

Health Care & Packaging
101 Columbia Road
Morristown, NJ 07962
Telephone: 973-455-3990
Toll Free: 800-9-FILMS-9
Fax: 973-455-6191

Honeywell (Europe)

Health Care & Packaging
Haasrode Research Park
B 3001, Heverlee (Leuven)
Belgium
Telephone: 32-16-391-211
Fax: 32-16-391-363

Honeywell (Japan)

Health Care & Packaging
New Pier Takeshiba
South Tower Building, 20th Floor
1-16-1, Kaigan, Minato-ku, Tokyo
Telephone: 81-3-6730-7074
Fax: 81-3-6730-7221

備考：当社は、本データシートの記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。当社は、当社製品の使用に関連し発生した第三者が保有する特許権の侵害等に関し、その責を負いません。また、第三者が保有する特許権等を侵害しないことをお願いします。取扱事業者は、この情報に基づいて、自らの責任において、適切な使用を講ずることが必要です。上記数値は代表値であり、規格値ではありません。



RESPONSIBLE CARE®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY
© 2011 Honeywell International Inc.