

# ACLAR<sup>®</sup> UltRx 4000 データシート

改訂：10/9/09

特長

作成：12/5/08

Aclar<sup>®</sup> UltRx 4000 は厚み 4.00 mil (102 $\mu$ ) 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 4.00 mil (102 $\mu$ ) 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	3,285 in <sup>2</sup> /lb.	4.67 m <sup>2</sup> /kg	
曇度	< 1 %		ASTM D1003
結晶融点	412°F	211°C	ASTM D4591
寸法安定性 - MD (10 mins. @ 300°F / 149°C) - TD	$\leq + 5 %$ $\leq - 5 %$		ASTM D1204
引張強度 - MD - TD	6,000 - 9,000 psi 4,000 - 7,000 psi	41 - 62 MPa 28 - 48 MPa	ASTM D882
引張伸度 - MD - TD	150 - 225 % 175 - 225 %		ASTM D882
正割係数 - MD - TD	160,000 - 200,000 psi 160,000 - 200,000 psi	1103 - 1379 MPa 1103 - 1379 MPa	ASTM D882
表面張力 (処理面)	$\geq 42$ dynes/cm		ASTM D2578
透湿度	gms/100in <sup>2</sup> /day	gms/m <sup>2</sup> /day	ASTM F1249
@ 77°F (25°C) / 60% RH	0.0006	0.0093	
@ 86°F (30°C) / 60% RH	0.0010	0.0155	
@ 104°F (40°C) / 75% RH	0.0031	0.0481	
@ 100°F (37.8°C) / 100% RH	0.0042	0.0651	

Aclar<sup>®</sup> 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 EU Directive 2002/72/EC の規格に適合。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。

**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。

---

**Order & Sales Information**

---

Honeywell International  
Specialty Films  
101 Columbia Road  
Morristown, NJ 07962  
Telephone: 973-455-3990 Toll Free: 800-9-FILMS-9 Fax: 973-455-6191

Honeywell (Europe)  
Specialty Films  
Haasrode Research Park  
B 3001, Heverlee (Leuven)  
Belgium  
Telephone: 32 16 391 211 Fax: 32 16 391 363

**NOTICE:** All statements, information and data given herein are believed to be accurate and reliable, but are presented without guarantee, warranty or responsibility of any kind, expressed or implied. Statements or suggestions concerning possible use of our products are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement, and are not recommendations to infringe any patent. The user should not assume that all safety measures are indicated, or that measures may not be required.

---

**The values presented in this data sheet are typical values and are not to be interpreted as product specifications.**

---