

# Technical Information

UBE

## 機能性多層シーラントフィルム

耐ピンホール性向上グレード

PR-3

厚み範囲

30~120 $\mu$ m

### 特長

低温特性、超低温シール、耐ピンホール、滑り性、ノンパウダー処方

### 用途

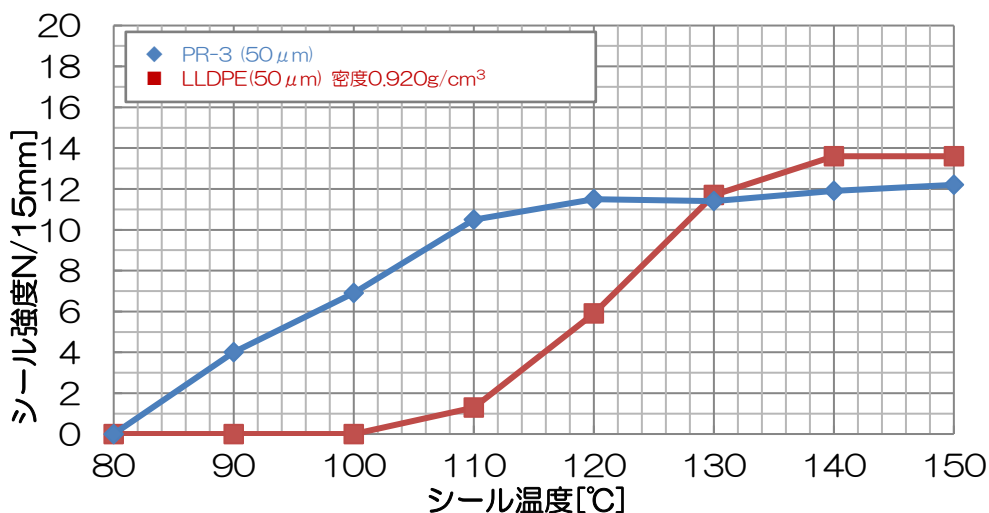
PRタイプは、耐ピンホール性に加え、滑り性が良く加工適性に優れます。

中間層には低温特性に優れる樹脂を使用しており、冷凍食品用途や耐屈曲性に優れます。

### 物性データ

項目	単位	物性値	測定法	
厚み	$\mu$ m	50	ダイヤルゲージ法	
引張強度	MD	38	JIS Z1702参考	
	TD	42		
引張伸び	MD	660	JIS Z1702参考	
	TD	770		
引裂強度	MD	390	JIS K7128-2参考	
	TD	1,760		
弾性率	MD	100	JIS K7127参考	
	TD	120		
衝撃強度	J	1.49	ASTM D3420	
突刺強度	N	10.1	レトルトパウチ食品用日本農林規格 (JAS10条)参考	
ヘイズ	%	25	JIS K 7136参考	
グロス(60°)	%	46	JIS Z 8741参考	
摩擦係数 (シール面)	静摩擦	0.11	JIS K7125参考	
	動摩擦	0.04		
ゲルボーフレックス	23°C(3,000回)	個	0	Mil B-131C参考
耐熱温度	°C	90	自社法	

\*上記の表のうち、\*印は測定不可又はスケールオーバー  
ヒートシール性



- 上記データは、測定での一例で、規格値ではありません。
- 本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

### 宇部フィルム株式会社

東京支店  
本社

TEL : 03-5804-0354 / FAX : 03-5804-0356

TEL : 0836-88-0111 / FAX : 0836-89-0005

HP : <https://www.ube.co.jp/ubefilm/>

# Technical Information

UBE

## 機能性多層シーラントフィルム

耐ピンホール性向上グレード

PR-4

厚み範囲

30~120 $\mu$ m

### 特長

低温特性、低温シール、耐ピンホール、ノンパウダー処方

### 用途

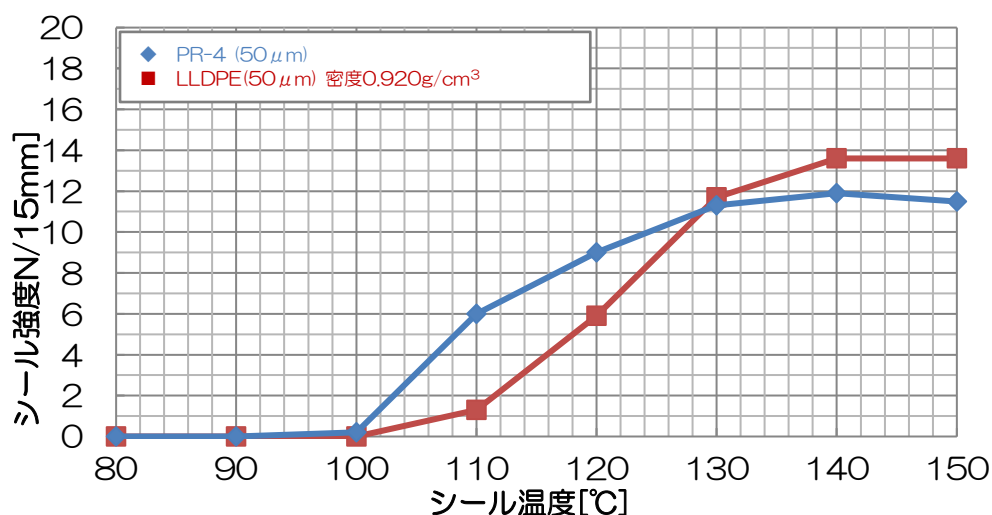
PRタイプは、耐ピンホール性に加え、滑り性が良く加工適性に優れます。

中間層には低温特性に優れる樹脂を使用しており、冷凍食品用途や耐屈曲性に優れます。

### 物性データ

項目	単位	物性値	測定法	
厚み	$\mu$ m	50	ダイヤルゲージ法	
引張強度	MD	40	JIS Z1702参考	
	TD	41		
引張伸び	MD	680	JIS Z1702参考	
	TD	750		
引裂強度	MD	440	JIS K7128-2参考	
	TD	1,800		
弾性率	MD	130	JIS K7127参考	
	TD	170		
衝撃強度	J	1.43	ASTM D3420	
突刺強度	N	9.7	レトルトパウチ食品用日本農林規格 (JAS10条)参考	
ヘイズ	%	13	JIS K 7136参考	
グロス(60°)	%	69	JIS Z 8741参考	
摩擦係数 (シール面)	静摩擦	0.13	JIS K7125参考	
	動摩擦	0.05		
ゲルボーフレックス	23°C(3,000回)	個	0	Mil B-131C参考
耐熱温度	°C	95	自社法	

\*上記の表のうち、\*印は測定不可又はスケールオーバー  
ヒートシール性



- ・上記データは、測定での一例で、規格値ではありません。
- ・本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

### 宇部フィルム株式会社

東京支店  
本社

TEL : 03-5804-0354 / FAX : 03-5804-0356

TEL : 0836-88-0111 / FAX : 0836-89-0005

HP: <https://www.ube.co.jp/ubefilm/>

# Technical Information

UBE

機能性多層シーラントフィルム  
耐ピンホール性向上グレード

PR-5

厚み範囲

30~120 $\mu$ m

## 特長

低温特性、通常シール、耐ピンホール、ノンパウダー処方

## 用途

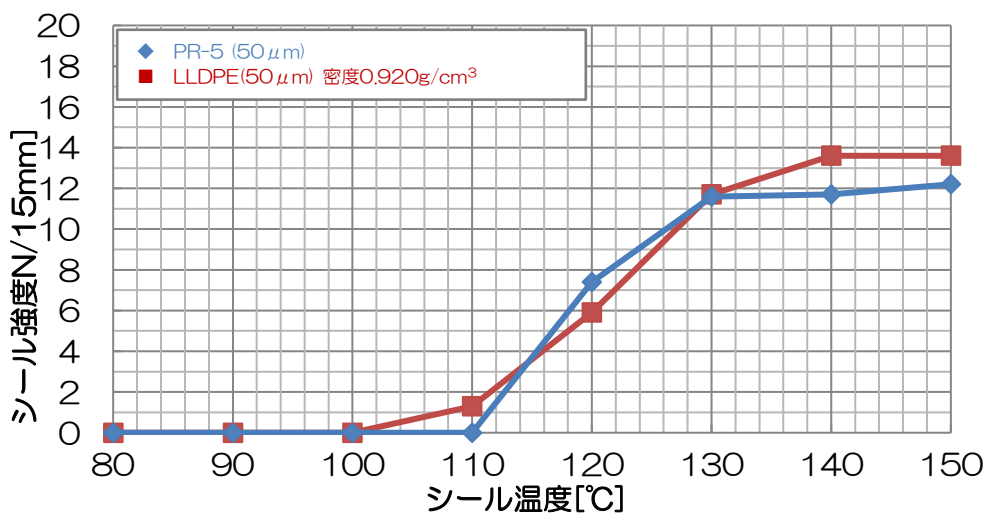
PRタイプは、耐ピンホール性に加え、滑り性が良く加工適性に優れます。

中間層には低温特性に優れる樹脂を使用しており、冷凍食品用途や耐屈曲性に優れます。

## 物性データ

項目	単位	物性値	測定法
厚み	$\mu$ m	50	ダイヤルゲージ法
引張強度	MD	33	JIS Z1702参考
	TD	42	
引張伸び	MD	700	JIS Z1702参考
	TD	810	
引裂強度	MD	360	JIS K7128-2参考
	TD	*	
弾性率	MD	130	JIS K7127参考
	TD	160	
衝撃強度	J	0.94	ASTM D3420
突刺強度	N	10.2	レトルトパウチ食品用日本農林規格 (JAS10条)参考
ヘイズ	%	21	JIS K 7136参考
グロス(60°)	%	50	JIS Z 8741参考
摩擦係数 (シール面)	静摩擦	0.14	JIS K7125参考
	動摩擦	0.05	
ゲルボーフレックス	23°C(3,000回)	個	Mil B-131C参考
耐熱温度	°C	100	自社法

\*上記の表のうち、\*印は測定不可又はスケールオーバー  
ヒートシール性



- 上記データは、測定での一例で、規格値ではありません。
- 本資料の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

## 宇部フィルム株式会社

東京支店  
本社

TEL : 03-5804-0354 / FAX : 03-5804-0356  
TEL : 0836-88-0111 / FAX : 0836-89-0005

HP : <https://www.ube.co.jp/ubefilm/>