



技術資料

Melinex® FS1

製品の特徴：

Melinex® FS1 は超高透明の両面処理 PET フィルムです。原反巻内面に一定性能の防曇性能をもつ帯電防止処理、原反巻外面には易接着処理がされています。超高透明フィルムの為、原反出荷時にはナーリング付きでの提供となります。

フィルム厚みは 125,175,250 μm が提供可能です。

Melinex® FS1 は超高透明かつ片面防曇性能を有している為、使い捨て用途のメディカルフェイスシールド (Disposal medical face shield) 向けの製品となります。

代表物性：

物性	単位		代表値			試験方法
			125	175	250	
厚み	μm		125	175	250	DTF法
比重			1.4			DTF法
破断強度	kgf/mm2	MD	17.5			ASTM D882-83
		TD	17.5			
破断伸度	%	MD	140			
		TD	140			
F5	kgf/mm2	MD	10			
		TD	10			
ヘーズ	%		1.0	1.0	2.5	ASTM D1003-77
全光線透過率	%		89.0	89.0	88.0	ASTM D1003-77
熱収縮率 (150°C×5分)	%	MD	1.2			ASTM 1204-78
		TD	0.5			
表面抵抗値	log ohms /square	帯電防止 処理面	10	10	10	DTF法

*これらの値は代表物性値であり、保証値ではありません。