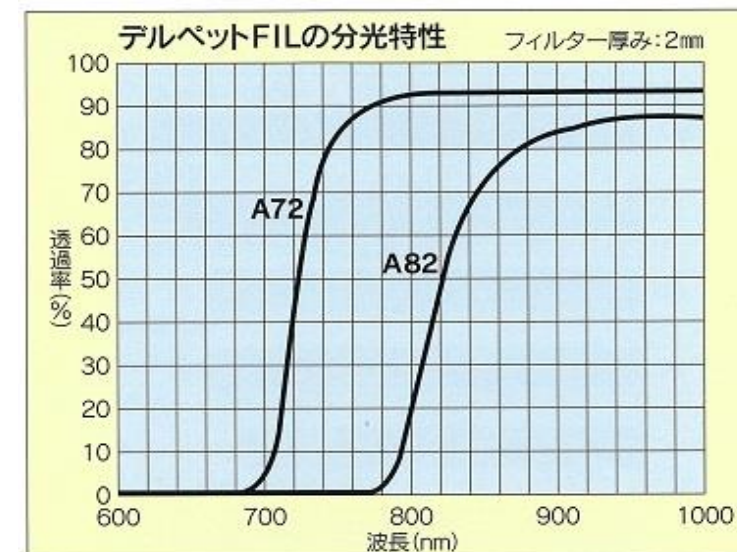


項目	ISO試験法	単位	フィルターグレード	
			FILA72・FILA82	FILB72・FILB82
1. 流動特性				
メルトフローレイト (230℃, 37.3 N)	1133	g/10min	8.0	2.0
スパイラル長さ 肉厚: 2mm, 樹脂温: 250℃, 型温: 60℃, 樹脂圧: 75MPa	旭化成PMMA法	cm	38	27
2. 機械的特性				
引張弾性率	527-1/1A/1	MPa	3300	3300
引張破壊応力	527-1/1A/5	MPa	72	77
引張破壊ひずみ	527-1/1A/5	%	5	6
曲げ弾性率	178	MPa	3300	3300
曲げ強さ	178	MPa	120	130
シャルピー衝撃強さ ノッチなし	179/1eU	kJ/m ²	2.0	2.2
シャルピー衝撃強さ ノッチ付き	179/1eA	kJ/m ²	1.3	1.4
3. 熱的特性				
荷重たわみ温度 (1.8 MPa)	75-1,2	℃	91	100
ビカット軟化温度	306 B50	℃	98	109
4. その他の特性				
吸水率 (23℃, 24 hr)	62 method1	%	0.3	0.3
密度	1183	g/cm ³	1.19	1.19
屈折率	489	—	—	—
全光線透過率	13468-1	%	—	—
ロックウェル硬さ Mスケール	2039-2	—	95	100
成形収縮率	旭化成PMMA法	%	0.2 ~ 0.6	0.2 ~ 0.6

デルペットFILの特性

- デルペットFILは、成形品自体がフィルター機能を持ちます。
- ①非球面レンズなど、フィルターが自由にデザインできます。
 - ②アクリル樹脂の美しい外観が活かされます。
 - ③周辺部との一体成形も可能で、工程が簡略化されます。



※試験片作成条件、アニーリング条件及び試験条件は、ISO8257-2のPMMA樹脂規格の規定または推奨する条件に従って試験を行い、得られた自然色の代表値であり、規格値・保証値ではありません。個々の用途に最適なグレードを選ぶ目安としてご参照ください。なお、これらの数値は物性改良のため変更することがあります。