

【開発品】アセチ® EC

ACETY EC Cellulose Acetate Plastic

アセチECの特徴

アセチECは、独自開発の非フタル酸系可塑剤を使用した新しい繊維素系樹脂で、アセチの特徴である透明性、耐衝撃性、耐油性をそのままに、寸法安定性を向上させました。

- ・フタル酸系可塑剤を使用しておりません。
- ・従来のアセチに比べ寸法安定性に優れています。

商品ラインナップ

- ・シート
押出製法で作られたシートで、メガネフレームに適した材料です。
単色のみラインナップですが、柄物シートも開発中です。

シートサイズ：長さ 640mm / 幅 220mm / 厚み 4mm 6mm

- ・ペレット
一般のプラスチック同様、射出成型、押出成型に使われます。
可塑剤量は20%のみですが、新グレードも開発中です。

物性

特性 Properties	試験法 Test method	単位 Unit	測定条件 Condition	物性値 properties
密度 Density	ISO 1183	g/cm ³		1.24
メルトフローレート Melt Flow Rate	ISO 1133	g/10min	220°C/10kg	8
引張強さ Tensile Strength	ISO527	MPa		51
曲げ強さ Flexural Strength	ISO178	MPa		55
曲げ弾性率 Flexural Modulus	ISO178	MPa		2,200
シャルピー衝撃強度 Strength, Charpy Impact	ISO179/1eA	kJ/m ²	23°C	9
荷重たわみ温度 DTUL	ISO75	°C	0.45MPa 1.8MPa	96 66