

透明性やスクリーン印刷性に優れる

Excellent transparency and screen printability



ポリイミドインク/フィルム(開発品)

Polyimide ink / film (developed product)

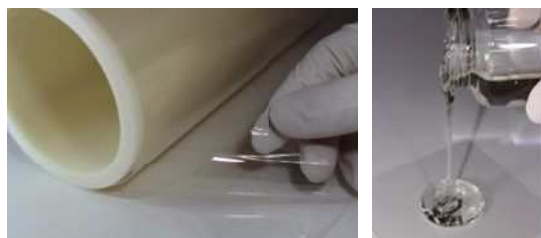
特長 Features

- 透明性に優れる被膜やフィルムを形成できます
Forming a highly transparent coating and film
- スクリーン印刷性に優れます
Excellent screen printability
- 柔軟性や耐熱性に優れます
Excellent flexibility and heat resistance

特性 Properties

透明ポリイミド

Transparent polyimide



Properties	Unit	102	501
Thickness	μm	50	50
T_g	$^{\circ}\text{C}$	310	360
CTE	$\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	33	12
Tensile Modulus	GPa	3.7	6.0
Elongation	%	71	20
T_{all}	%	91	88
Yellow Index	—	0.7	2
Haze	%	0.4	0.4

スクリーン印刷用ポリイミド

Polyimide for screen printing



例：黒色顔料分散品

Ex: Black pigment dispersion

Properties	Unit	B-3
Dry temperature	$^{\circ}\text{C}$	≥ 80
Thickness	μm	5
OD	—	4.0
T_g	$^{\circ}\text{C}$	150

用途 Application

- ディスプレイ、透明FPC、保護膜
Display, transparent FPC, protective coating