



KGK Chemical Corp.

#1 Coating Technology in The World

Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

透明性、寸法安定性に優れた非結晶フィルム

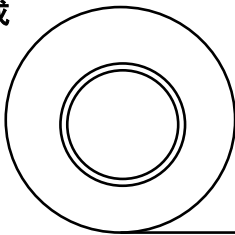
ポリアノールフィルム

PALF 50

構造 ポリアノールは、2価フェノールとフタル酸、カルボン酸を躯体とする非晶性フィルムです。

- 特徴**
- 1.透明性
 - 2.高周波特性
 - 3.高耐熱性
 - 4.寸法安定性
 - 5.低吸水性

構成

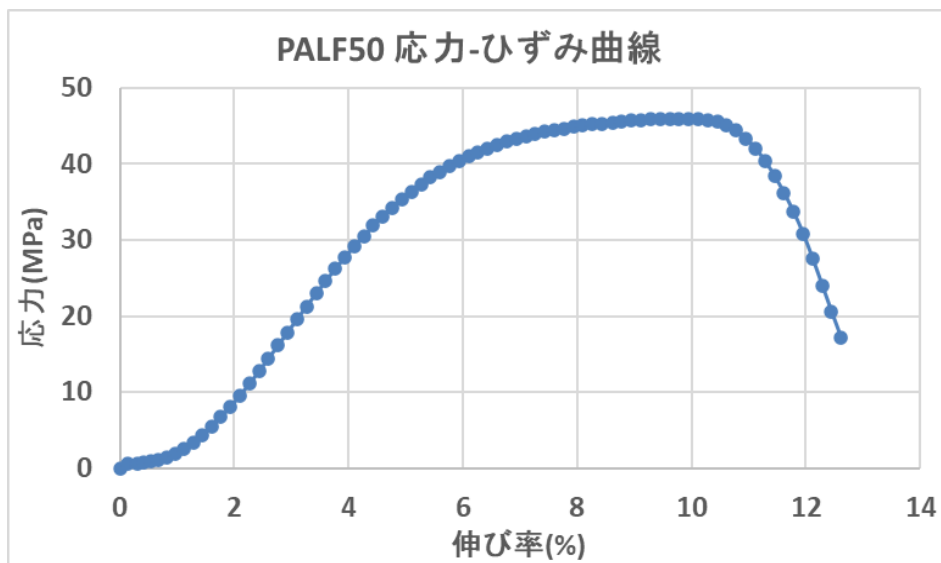


ポリアノールフィルム 50 μ

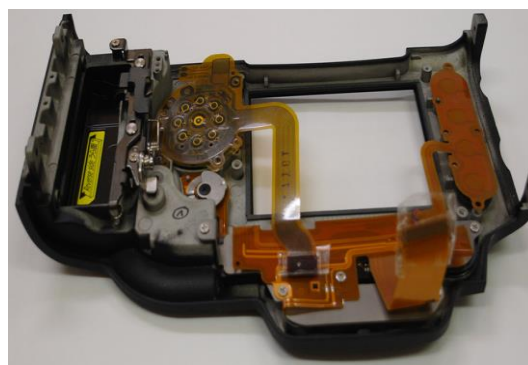
基本特性

特 性	数 値	単 位
比重	1.2~1.3	-
吸水率	0.2	%
耐熱温度	194~270	°C
線膨張係数	82	ppm/°C
熱伝導率	0.38	W/m·K
誘電率	3.09	-
絶縁破壊	210	kV/mm
引っ張り強さ	60	MPa
光透過率	92	%
光屈折率	1.68	-
ヤング率	9.2	MPa

*測定値は、保証値ではありません。



- 主な用途**
- (1)オーディオ機器用振動板
 - (2)ICチップ搭載用
 - (3)ACFアンテナ固定



ご使用上の注意

技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成されております。共同技研化学株式会社
 但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。〒359-0011
 したがってこれらの特性データにつきましては参考値であり、保証値ではありません。埼玉県所沢市南永井940番地
 ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているかお確かめの上ご使用ください。TEL 04-2944-5151

Mail: info-k@kgk-tape.co.jp
 URL: <https://www.kgk-tape.co.jp/>

改訂: 2022年10月26日