



#1 Coating Technology in The World
Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

UVカット特性に優れたUV硬化型光学用両面テープ

MGSF20UN

特徴

MGSF20UN はアクリルをベースとした両面テープです。

MGSF20UNの特長は以下になります。

- (1) UVカット特性に優れている。
- (2) 可視光透過率に優れる。

用途

LDCパネルのための光学フィルム

(例: スマートフォン)

フィルムとガラスを貼り付けるためのタッチスクリーンパネル

(例: スマートフォン)

特性

製品名	厚み mm	粘着力 被着体/SUS N/25mm
MGSF20UN	0.2	2.1

粘着力試験の条件

ピール速度
温度

300mm/min
23 °C

試験方法

1-1) 条件

23 ± 1 °C の標準温度の条件

1-2) 試験片

サンプルを25mm巾にカットし、被着体に貼り合わせ、試験片とした。

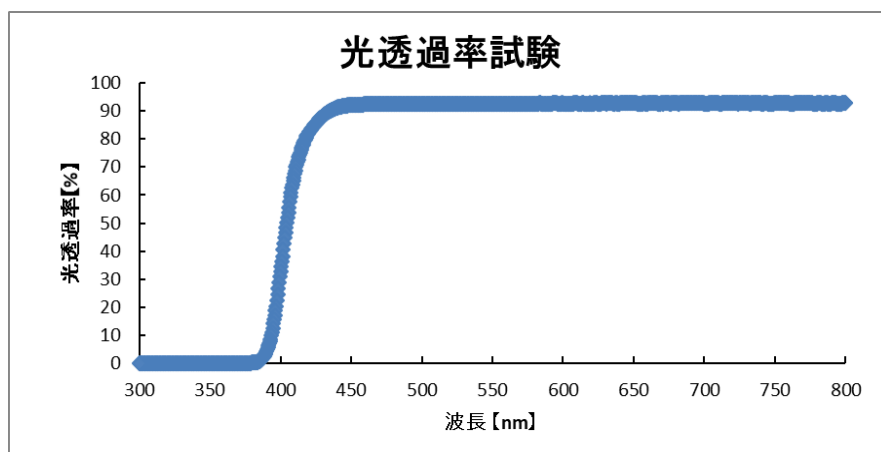
試験片を2,040 g ± 45 g のローラーで10 ± 0.5 mm/sの速度で圧着した。

1-3) 試験方法

引張試験機に試験片を固定し、引張試験機と試験片が平行であることを確かめた。

300 mm/sのピール速度で引張試験機で被着体から剥がれるまで引いた。

光学特性



製品名	透過率	
	T.T %	Haze
MGSF20UN	91.8	1.6

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。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。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。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。
- 被着体面の汚れ、塵、埃、油、水分などは、十分にふきとってから貼り合せてください。被着体表面に、油、水分が残っていた場合は、粘着が十分に発揮できないことがあります。
- 上記測定は、室温(23℃)下にて行われたデータです。低温(5℃以下)の場合、粘着力は、急激に低下する場合があります。
- テープの貼り直しは避けてください。また、貼った後は、数時間はそのままにしておいてください。粘着は、貼り付けた後24時間から48時間経ちませんと十分な粘着力が発揮できないことがあります。

保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 保管場所は、直射日光の当たらない冷暗所を選んでください。
- 特に、高温高湿下(温度30℃以上 湿度50%以上厳禁)にさらさないでください。
- テープの保証期間は未開封状態で出荷後6ヵ月です。

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地
Tel.04-2944-5151/Fax.04-2944-
1396

2018年11月27日 発行

URL.<http://www.kgk-tape.co.jp/>