tesa® 4965 Original

製品案内

PCR PET基材両面テープ [環境配慮型] 205µm厚 / 透明

製品の説明

tesa® 4965はポストコンシューマーリサイクル材料（PCR）を使用した基材に、バイオマスバランスアクリル系粘着剤を塗工した環境配慮型両面粘着テープです。従来品と比較しCO^1排出量を40%削減します。特許取得の粘着技術は耐久性、安全性、汎用性に大きく寄与し、高温環境下でも様々な被着体に対して優れたタック、保持力、せん断強度を発揮します。

[1] 2

Sustainable Aspects

- 従来品と比較しCO^1排出量を40%* 削減
- バイオマスバランスアクリル系粘着剤を使用
- 基材の90%にポストコンシューマーリサイクル材料（PCR）を使用

[1] 2

For more information: https://www.tesa.com/product-sustainability

特徴

- 強粘着で、低極性表面を含め様々な被着体によくつく
- 耐熱性、耐候性に優れる
- UL969準拠（ULファイル: MH 18055）
- 低VOC（VDA 278準拠）

用途

- 電子デバイスのバッテリー、スクリーン固定
- 自動車用樹脂パーツ、ゴム製プロファイルの取り付け
- POP、ディスプレイ固定
- 家具用装飾パーツ、プロファイルの取り付け
- 航空機内LED照明、ドアラベルの固定

最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 http://l.tesa.com/?ip=04965

tesa® 4965 Original

製品案内

仕様（代表値）

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

- 基材 PETフィルム
- 自然由来の原料（バイオマス炭素含有率） 90 %
- 粘着剤 アクリル系
- ライナー MOPP
- 総厚 205 µm
- 色 透明
- ライナーの色 赤

特性 / 性能

- 破断伸び 50 %
- 引張強度 20 N/cm
- 23℃せん断強度 非常に優れる
- 40℃せん断強度 非常に優れる
- タック 優れる
- 最低耐熱温度 -40 °C
- 耐可塑剤性 優れる
- 耐湿性 非常に優れる
- 耐熱性（短時間） 200 °C
- 耐熱性（長時間） 100 °C
- 耐老化性（UV) 優れる
- 耐薬品性 優れる

被着体ごとの粘着強さ

- ABS粘着力（初期） 10.3 N/cm
- ABS粘着力（14日後） 12 N/cm
- アルミニウム粘着力（初期） 9.2 N/cm
- アルミニウム粘着力（14日後） 10.6 N/cm
- PC粘着力（初期） 12.6 N/cm
- PC粘着力（14日後） 14 N/cm
- PE粘着力（初期） 5.8 N/cm
- PE粘着力（14日後） 6.9 N/cm
- PET粘着力（初期） 9.2 N/cm
- PET粘着力（14日後） 9.5 N/cm
- PP粘着力（初期） 6.8 N/cm
- PP粘着力（14日後） 7.9 N/cm
- PS粘着力（初期） 10.6 N/cm
- PS粘着力（14日後） 12 N/cm
- PVC粘着力（初期） 8.7 N/cm
- PVC粘着力（14日後） 13 N/cm
- スチール粘着力（初期） 11.5 N/cm
- スチール粘着力（14日後） 11.8 N/cm

認証・ 証明書

サステナビリティ関連の証明書

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 http://l.tesa.com/?ip=04965

tesa® 4965 Original

製品案内

備考

ライナー種類:

PV0: MOPPフィルム (赤、80µm; 72g/m²)

PV1: グラシン紙 (茶、69µm; 80g/m²)

PV2: グラシン紙 (茶、78µm; 90g/m²)

PV4: ロゴ入りPEコート紙 (白、104µm; 120g/m²)

スプール巻きもご提供可能です。詳細についてはお問い合わせください。

- 従来品と環境配慮型品（サイズ：50m×50mm、ライナー：PV0 赤MOPPライナー）の製品カーボンフットプリント（PCF）削減量は2023年に計算された値です。計算方法は生物起源の炭素摂取を含むGradle-to-Gate（原材料調達から製造工程まで）の値です。他のライナータイプ（PV1、PV2、PV4）のPCF値や詳細についてはお問い合わせください。

免責事項

tesa®（テサ®）製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社（テサテープ株式会社）へお問い合わせください。

最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 http://l.tesa.com/?ip=04965