

tesa® 51966

Інформація Про Продукт



200 μм прозора двостороння стрічка з ПЕТ-плівки з вмістом 90% вторинного ПЕТ у підкладці

Опис продукту

tesa® 51966 — прозора двостороння монтажна стрічка з високим рівнем склеювання для промислового використання із підкладкою з 90% післяспоживчого вторинного ПЕТ (PCR) і дуже липким акриловим клеєм. Двостороння стрічка спеціально розроблена для конвертерів і фахівців зі стрічок і здатна витримувати різні впливи середовища, такі як вологість, УФ-випромінювання, а також температури до 130°C протягом обмежених періодів часу. Липкий акриловий клей забезпечує чудове прилипання до різних поверхонь, дуже високу початкову липкість і хорошу міцність на зріз.

tesa® 51966 містить у середньому 8% післяспоживчого вторинного ПЕТ, який складається з 90% переробленої ПЕТ підкладки. Лайнер і сердечник стрічки розглядаються як пакувальні матеріали та не включаються до розрахунку вторинного вмісту. Це екологічна заява третьої сторони, перевірена відповідно до UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 щодо вторинного вмісту. Програма перевірки екологічних заяв UL знаходиться під акредитацією ISO/IEC 17025 UL. Більше інформації можна знайти в базі даних UL SPOT®

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

стійкий аспекти

- 90% PCR ПЕТ у підкладці

Особливості

- Відмінне поєднання високої початкової липкості та негайного прилипання
- Повна придатність для довгострокових застосувань
- Дуже добра міцність з'єднання, навіть із матеріалами з низькою поверхневою енергією
- Чудові властивості для конвертації та висікання

Застосування

- Різноманітні промислові монтажні застосування для довготривалого використання
- Особливо розроблена для бізнесу конвертерів і спеціалістів зі стрічок

tesa® 51966

Інформація Про Продукт

Технічна інформація (середні значення)

Значення в цьому розділі слід вважати репрезентативними або лише типовими і не повинні використовуватися для цілей специфікації.

Склад продукту

- | | | | |
|----------------|--|--------------------|----------|
| • ПЕТ плівка | На біологічній основі (вміст біовуглецю) | • Загальна товщина | 200 µm |
| • Тип адгезиву | акриловий | • Колір | прозорий |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|-------------------------------|------------|---|--------|
| • Подовження при розриві | 55 % | • Мінімальна термостійкість | -40 °C |
| • Межа міцності на розрив | 20 N/cm | • Статичне стійкість до зсуву при 23 °C | добре |
| • Вологостійкість | дуже добре | • Статичне стійкість до зсуву при 40 °C | добре |
| • Довготривала термостійкість | 80 °C | • Стійкість до впливу хімічних речовин | добре |
| • клейкість | дуже добре | • Стійкість до пластифікаторів | добре |
| • Короткочасна термостійкість | 130 °C | • Стійкість до старіння (УФ) | добре |

Значення прихильності до

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова) | 10.5 N/cm | • Адгезія до ПЕТ (після 14 днів) | 9.5 N/cm |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів) | 11.5 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (початкова) | 7.5 N/cm |
| • Адгезія до алюмінію (початкова) | 9 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (після 14 днів) | 8 N/cm |
| • Адгезія до алюмінію (після 14 днів) | 10 N/cm | • Адгезія до полістирену (початкова) | 11 N/cm |
| • Адгезія до полікарбонату (початкова) | 13 N/cm | • Адгезія до полістирену (після 14 днів) | 12 N/cm |
| • Адгезія до полікарбонату (після 14 днів) | 13.5 N/cm | • Адгезія до ПВХ (початкова) | 9 N/cm |
| • Адгезія до поліетилену (початкова) | 7 N/cm | • Адгезія до ПВХ (після 14 днів) | 13 N/cm |
| • Адгезія до поліетилену (після 14 днів) | 7.5 N/cm | • Адгезія до сталі (початкова) | 10.5 N/cm |
| • Адгезія до ПЕТ (початкова) | 9 N/cm | • Адгезія до сталі (після 14 днів) | 11 N/cm |

Додаткова інформація

Варіанти лайнера:

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=51966>

tesa® 51966

Інформація Про Продукт

Додаткова інформація

- PV6: червона MOPP-плівка (80 μm ; 72 $\text{г}/\text{м}^2$)
- PV20: брендований коричневий папір (69 μm ; 80 $\text{г}/\text{м}^2$)

Згідно з аналізом VDA278, tesa® 51966 не містить жодних речовин, обмежених проектом GB (Китай), а також керівними рекомендаціями для концентрації у приміщенні Міністерства охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

Примітка

Продукція tesa® доводить свою вражаючу якість день у день у складних умовах і регулярно проходить суворий контроль. Уся інформація та рекомендації надаються, наскільки нам відомо, на основі нашого практичного досвіду. Тим не менш, tesa SE не може надавати жодних гарантій, явних чи неявних, включаючи, але не обмежуючись, будь-яку неявну гарантію товарного вигляду або придатності для певної мети. Тому користувач несе відповідальність за визначення того, чи підходить продукт tesa® для певної мети і чи відповідає він способу застосування. Якщо у вас виникнуть будь-які сумніви, наш персонал технічної підтримки буде радий допомогти вам.



Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=51966>