

tesa® 92105

Інформація Про Продукт



0,5 мм двостороння пінна стрічка для поверхонь з низькою енергією: застосування пластик до пластика в автосалоні

Опис продукту

tesa® 92105 HiP – це глибоко чорна двостороння пінна стрічка для монтажу внутрішніх пластикових деталей. Одношаровий дизайн цього продукту забезпечує високу ефективність на пластиках з низькою поверхневою енергією (LSE) відразу після нанесення без будь-якої підготовки поверхні. Високоєфективний LSE-адгезив створює виняткове та надміцне з'єднання з типовими автомобільними деталями з LSE (наприклад, PP та PP/EPDM) і MSE (наприклад, ABS, PA або PC). tesa® 92105 HiP демонструє низький рівень летких органічних сполук (VOC) для відповідності вимогам інтер'єру автомобіля та забезпечує надійне з'єднання в температурному діапазоні від -30°C до 100°C, що необхідно для внутрішніх застосувань.

tesa® 92105 HiP оптимально поглинає і компенсує динамічні та статичні навантаження. Його стійкість до витягування і зсуву навіть на складних LSE поверхнях є блискучою та забезпечує надійне з'єднання при змінних температурних умовах. tesa® 92105 HiP підходить для вимог щодо герметизації повітря і проникності вологи.

tesa® 92105 HiP також доступний у товщинах 0,8 мм і 1,1 мм.

Основні характеристики:

- Висока початкова сила з'єднання на LSE пластиках (наприклад: PP) без підготовки поверхні
- Відмінна якість з'єднання відразу після нанесення
- Низький рівень VOC (відповідно до GB 27630) – критичних речовин не виявлено
- Глибоко чорний колір для покращення дизайну та гнучкості оформлення
- Висока стійкість до вологи та старіння
- Дуже гарна герметизація
- Ефективне та надійне нанесення

LSE: Низька поверхнева енергія

MSE: Середня поверхнева енергія

tesa® 92105

Інформація Про Продукт

Застосування

tesa® 92105 HiP підходить для широкого спектру застосувань пластик до пластика. Щоб забезпечити найвищу можливу ефективність, наша мета – повністю зрозуміти вашу задачу (включаючи залучені матеріали), щоб надати правильну рекомендацію продукту.

Приклади застосувань:

- Монтаж пластикових деталей у внутрішніх системах (наприклад: внутрішні двері, кокпіти, кермові колеса, консолі та декоративні накладки тощо)
- Монтаж пластикових кріплень у салоні та зовні (наприклад: датчики, камери, емблеми та легкі кріплення тощо)
- Монтаж пластикових деталей в модулях автомобільної електроніки (наприклад: дисплеї комфортних і інформаційних систем, атмосферне освітлення тощо)

Технічна інформація (середні значення)

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

Склад продукту

- | | | | |
|----------------|--------------------------|-----------------|----------|
| • Тип адгезиву | performance polymer foam | • Колір лайнера | прозорий |
| • Колір | чорний | | |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|---|------------|------------------------------|-------|
| • Низький вміст летючих органічних сполук | дуже добре | • Стійкість до старіння (УФ) | добре |
| • Статична стійкість до зрушення | дуже добре | | |

Значення прихильності до

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова) | 24 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (після 3 днів) | 30 N/cm |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 3 днів) | 27 N/cm | • Адгезія до сталі (початкова) | 26 N/cm |
| • Адгезія до поліпропілену (початкова) | 25 N/cm | • Адгезія до сталі (після 3 днів) | 29 N/cm |

tesa® 92105

Інформація Про Продукт

Додаткова інформація

Згідно з аналізом VDA278, наша стрічка tesa® 92105 HiP не містить жодних окремих речовин, що обмежуються проектом нормативів GB (Китай) або керівними принципами щодо концентрації у приміщенні Міністерством охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія). Сила витягування (T-Block) тестувалася на швидкості 300 мм/хв.

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=92105PV0BK>