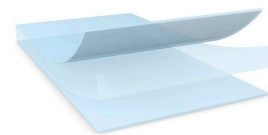




tesa[®] 88010

Optically Clear Adhesive



Informacja Produkcie

Optycznie przezroczysta taśma samoprzylepna o grubości 250 μm do zastosowań w branży motoryzacyjnej

Opis produktu

Najważniejszą pozycją w asortymencie optycznie przezroczystych rozwiązań samoprzylepnych dla branży motoryzacyjnej jest nowa seria taśm 880xx OCA. Seria została opracowana specjalnie z myślą o montażu wyświetlaczy za profilowanymi osłonami wykonanymi z różnych gatunków poliwęglanu stosowanego typowo w branży motoryzacyjnej. Czuła na nacisk taśma OCA o niskim współczynniku uwalniania związków lotnych umożliwia bezpośrednie klejenie na poliwęglanie bez powłoki ochronnej, zapewniając integratorom wyświetlaczy znaczne korzyści finansowe w porównaniu do standardowych rozwiązań.

Cechy

- Wysoka przejrzystość i niska podatność na zamglenie
- Duża siła wiązania
- Wyjątkowo niski współczynnik uwalniania związków lotnych
- Doskonała odporność na żółknięcie
- Bardzo wysoka odporność na temperaturę, wilgoć i promieniowanie UV
- Doskonała kompatybilność z powłokami ITO (bezkwasowa)
- Szybkie i łatwe usuwanie paska zabezpieczającego

Zastosowania

Taśmy z serii tesa[®] 880xx OCA są przeznaczone do optycznie czystego laminowania wyświetlaczy i paneli dotykowych wykonanych z takich tworzyw jak:

- szkło
- PC
- PMMA



tesa[®] 88010

Optically Clear Adhesive

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|--------|---|---------------|
| • Materiał nośnika | brak | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska zabezpieczającego (trudne usuwanie) | 100 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • grubość paska zabezpieczającego (łatwe usuwanie) | 75 µm |
| • grubość całkowita | 250 µm | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|---|---------|
| • Dielectric constant | 6.7 | • przyczepność początkowa | średnia |
| • Gap filling | 5 % | • transmitacja (380 - 780nm) > | 99 % |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • usuwanie wewnętrznego paska zabezpieczającego | mocny |
| • odporność na wilgoć | bardzo dobra | • usuwanie zewnętrznego paska zabezpieczającego | słaby |
| • opar < | 0.1 % | • współczynnik załamania | 1.47 |

Siła przyczepności

- | | | | |
|----------------------|----------|-------------------|----------|
| • szkła (początkowa) | 6.9 N/cm | • pc (początkowa) | 7.1 N/cm |
|----------------------|----------|-------------------|----------|

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

Temperature: From +5°C to +30°C

Relative humidity: From 30% to 60%

Precautions: Protect for direct sun light, do not store outside

Other storage advices: Avoid mechanical impacts and short overheating, if removed from cold storage, ensure no condensation on packaging



tesa[®] 88010

Optically Clear Adhesive

Informacja Produkcie

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa[®] stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zgodności danego produktu tesa[®] co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=88010>