

8000T UltraCool

Etykieta termotransferowa wytrzymała do temperatury do -80°C

Niezawodna identyfikacja mikroorganizmów, surowicy, składników biologicznych i próbek laboratoryjnych w środowiskach zamrażarek o bardzo niskiej temperaturze jest niezbędna do zapewnienia dokładnych badań medycznych i efektywnego przetwarzania laboratoryjnego. Tylko wybrane etykiety są w stanie wytrzymać bardzo niskie temperatury zamrażania. Brak etykiety lub nieczytelna etykieta mogą mieć wpływ na powodzenie badań klinicznych lub prowadzić do marnotrawienia próbek i konieczności ich ponownego pobierania i badania, potencjalnie opóźniając diagnozę i leczenie pacjenta. Zebra 8000T UltraCool to materiał termotransferowy, który wymaga użycia taśmy barwiącej w celu uzyskania trwalszego obrazu. Jest wyposażony w specjalny klej niskotemperaturowy umożliwiający przechowywanie w temperaturze -80°C, co zapewnia, że kluczowe zasoby pozostają identyfikowalne do czasu ich użycia, przetestowania lub utylizacji.



Niezawodna czytelność

Po wydrukowaniu etykiety przy użyciu naszej wysokowydajnej taśmy żywiczej 5095 i umieszczeniu jej na pojemnikach przechowywanych w zamrażarce w bardzo niskiej temperaturze nadruk pozostanie czytelny, zapewniając widoczność identyfikacji próbki przez dłuższy czas i przy wielokrotnych kontrolach.

Pewność i jakość druku dzięki certyfikowanym materiałom eksploatacyjnym firmy Zebra

Materiały eksploatacyjne do drukarek mogą mieć wpływ na wszystko – od żywotności głowicy drukującej po wydajność operacyjną. Dlatego projektujemy i produkujemy własną linię materiałów eksploatacyjnych do druku termicznego i poddajemy je rygorystycznym testom, dzięki czemu możemy zapewnić stałą, optymalną jakość druku. Korzystamy z certyfikowanego (ISO 9001), 23-punktowego procesu kontroli jakości, aby zapewniać spójną jakość produktów. Bez względu na to, kiedy zamówisz etykiety, możesz liczyć na tę samą doskonałą wydajność.

Zaprojektowana z myślą o zachowaniu przyczepności

Etykieta 8000T UltraCool została zaprojektowana tak, aby zachować przyczepność nawet w temperaturach sięgających -80°C, dzięki czemu pracownicy są w stanie zidentyfikować oznakowane artykuły wymagające przechowywania w ultraniskich temperaturach. Istotne jest, aby etykiety pozostały na miejscu, co pozwala uniknąć kosztownego powielania i przetwarzania próbek oraz potencjalnych błędów.

Niezawodnie identyfikuj mikroorganizmy, surowicę, składniki biologiczne i próbki laboratoryjne w środowiskach o bardzo niskiej temperaturze dzięki etykietom 8000T UltraCool.

Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/barcodesupplies

Dane techniczne

Struktura materiału

Materiał	Polipropylen, z polyskiem 56 mikronów
Klej	Permanentny klej akrylowy 22 mikrony
Podkład	Biały podkład typu glassine 53 mikrony
Łączna grubość (+/- 10%)	131 mikronów
Środowisko użytkowe	Do użytku wewnątrz pomieszczeń, również w ultraniskich temperaturach

Wydajność w różnych temperaturach

Minimalna temperatura stosowania	-10°C
Zakres temperatury użytkowej	od -80°C do 80°C

Zalecane drukarki i taśmy barwiące

Drukarki	Drukarki termiczne średniej i wysokiej klasy
Taśmy barwiące	Zgodność z 5095

Siła kleju

Tektura falista	Nie dot.
Ze stali	Nie dot.
Poliwęglan	Nie dot.
Polietylen	Nie dot.

Odporność na substancje chemiczne

Łagodne środki chemiczne	
Krew	Przetestować w ramach danego zastosowania
Płyny ustrojowe	Przetestować w ramach danego zastosowania
Słona woda	Przetestować w ramach danego zastosowania
Woda	Przetestować w ramach danego zastosowania
Środek do mycia okien	Przetestować w ramach danego zastosowania
Środki chemiczne o umiarkowanej sile działania	
Alkohol	Przetestować w ramach danego zastosowania
Amoniak	Przetestować w ramach danego zastosowania
Wybielacz	Przetestować w ramach danego zastosowania
Alkohol izopropylowy	Przetestować w ramach danego zastosowania
Środki chemiczne o wysokiej sile działania	
Benzyna	Niezalecane
Tłuszcz	Niezalecane
Środki chemiczne o ekstremalnej sile działania	
Aceton	Niezalecane
IR Reflow	Niezalecane
MEK	Niezalecane

TCE	Niezalecane
Ksylen	Niezalecane

Wydajność i odpowiedniość produktu

Zalecane warunki przechowywania	1 rok w przypadku przechowywania w temp. 20°C przy wilgotności względnej 50%
Przewidywany okres eksploatacji w zastosowaniu	Użytek wewnątrz pomieszczeń, do 1 roku Użytek na zewnątrz pomieszczeń, do 6 miesięcy
Numer części próbki	SAMPLE30739

Badania materiałowe w zastosowaniach końcowych

Informacje zawarte w tym dokumencie mają służyć jedynie jako wskazówki i nie są przeznaczone do ustalania specyfikacji. Wszyscy nabywcy produktów Zebra ponoszą wyłączną odpowiedzialność za niezależne ustalenie, czy dany produkt spełnia wszystkie wymagania związane z danym zastosowaniem.

Gwarancja

Materiały eksploatacyjne są objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 1 (jednego) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie:

www.zebra.com/warranty

Rynki i zastosowania

Stużba zdrowia

- Laboratoria medyczne i etykietowanie próbek
- Etykietowanie próbek poddawanych cyklowi zamrażania i rozmrażania
- Zastosowania w niskich temperaturach. Do stosowania w zamrażarkach ULT (Ultra-Low Temperature), do znakowania mikroorganizmów, próbek biologicznych i mikroorganizmów



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com