

Etykieta Z-Perform™ 1000D PF

Etykieta papierowa niezawierająca fenolu do druku termicznego z permanentnym klejem akrylowym

Wiele materiałów do druku termicznego wykorzystuje wywoływacze zawierające fenol, takie jak BPS lub BPA, które, jak wykazały badania, mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie użytkowników. Etykieta Z-Perform 1000D PF firmy Zebra oferuje jednak wyjątkową alternatywę. Ta etykieta papierowa do druku termicznego została opracowana z wykorzystaniem witaminy C jako wywoływacza, która stanowi idealny zamiennik dla fenoli, a jednocześnie zapewnia wydajność typową dla rodziny rozwiązań Z-Perform firmy Zebra. Wywoływacz w postaci witaminy C nadaje materiałowi pomarańczowy odcień, dzięki czemu Twoja marka wyróżni się z tłumu jako świadomy ekologicznie globalny partner. Permanentny klej akrylowy można stosować na powierzchniach o temperaturze do -4°F/-20°C, a najwyższa jakość wykonania i trwałość, z jakich słynie firma Zebra, gwarantują optymalną wydajność każdej etykiety. Etykiety Z-Perform 1000D PF są zalecane do wielu różnych zastosowań w zakresie etykietowania, w tym do zastosowań związanych z wysyłką, odbiorem oraz produkcją w toku.



Certyfikowane materiały eksploatacyjne firmy Zebra to gwarancja niezmiennie wyjątkowej wydajności.

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, i nigdy nie zastępujemy materiałów. Bez względu na to, kiedy zamówisz etykiety, możesz liczyć na tę samą doskonałą wydajność.

Nie zawiera fenolu

Wiele materiałów do druku termicznego wykorzystuje fenole jako wywoływacze. Niektórzy specjaliści uznają fenole za niebezpieczne substancje chemiczne, które potencjalnie mogą prowadzić do problemów ze zdrowiem. Materiał Z-Perform 1000D PF firmy Zebra oferuje rozwiązanie do etykietowania bez fenolu, zapewniając jednocześnie wydajność, jakiej można oczekiwać od certyfikowanych materiałów eksploatacyjnych firmy Zebra.

Wykorzystuje witaminę C jako wywoływacz

Etykieta Z-Perform 1000D PF posiada innowacyjną warstwę wierzchnią z papieru do druku termicznego, która wykorzystuje alternatywny, niezawierający fenolu wywoływacz – witaminę C. Pomarańczowy odcień na etykiecie jest łatwo rozpoznawalny jako niezawierający fenolu, dzięki czemu Twoja firma może promować się jako globalny partner dbający o środowisko, a także jako firma troszcząca się o zdrowie i dobre samopoczucie swoich interesariuszy.

Zapewnia długotrwałą przyczepność w różnych zastosowaniach

Dzięki permanentnemu klejowi akrylowemu, który zapewnia doskonałą przyczepność do opakowań z tektury falistej, etykiety Z-Perform 1000D PF są idealne do wielu zastosowań wewnętrznych w obszarach spedycji, logistyki i magazynowania.

Z-Perform 1000D PF – niezawierająca fenolu etykieta do druku termicznego, która zapewnia niezawodną wydajność.

Więcej informacji na temat etykiet Z-Perform 1000D PF firmy Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/supplies

Dane techniczne

Struktura materiału

Materiał	Niepowlekany papier do druku termicznego 2,1 mil
Klej	Permanentny klej akrylowy 0,8 mil
Podkład	40 funtów półbielonej masy celulozowej 2,4 mil
Łączna grubość (+/- 10%)	5,3 mil
Ochrona środowiska	Do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wydajność w różnych temperaturach

Minimalna temperatura stosowania ¹	38°F/3°C
Zakres temperatury użytkowej ²	od -65°F do 200°F / od -54°C do 93°C

Zalecane drukarki i taśmy barwiące

Drukarki	Drukarka termiczna; używaj mobilnych i stacjonarnych drukarek termicznych firmy Zebra średniej i wysokiej klasy, aby uzyskać optymalną wydajność
Taśmy barwiące	Nie dot.

Siła kleju

Tektura falista	Czas oczekiwania – 5 minut: * Czas oczekiwania – 24 godziny: *
Ze stali	Czas oczekiwania – 5 minut: * Czas oczekiwania – 24 godziny: *
Poliwęglan	Czas oczekiwania – 5 minut: * Czas oczekiwania – 24 godziny: *
Polietylen	Czas oczekiwania – 5 minut: * Czas oczekiwania – 24 godziny: *
	* Wskazuje, że przeciąganie pomiędzy klejem a powierzchnią jest tak duże, że materiał wierzchni rozrywa się. Testy przeprowadzono w temperaturze pokojowej.

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	Niezalecane
Środki chemiczne o umiarkowanej sile działania	
Alkohol	Niezalecane
Amoniak	Niezalecane
Wybielacz	Niezalecane
Alkohol izopropylowy	Niezalecane
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

Wymogi prawne i zgodność z przepisami

Ustęp informacji	Spełnia wymagania FDA 175.105 dla żywności pośredniej
------------------	---

Wydajność i odpowiedniość produktu

Zalecane warunki przechowywania	72°F / 22°C przy wilgotności względnej 50%
Przewidywany okres eksploatacji w zastosowaniu	Wewnątrz budynków, przez okres 1 roku

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.

Przypisy

1. W czasie naklejania etykiety temperatura otoczenia i powierzchni powinna być wyższa od tej temperatury.
2. Po prawidłowej aplikacji i odpowiednim czasie oczekiwania (zwykle 24 godziny), nośnik będzie odporny na ten zakres temperatur.

Branże i zastosowania

Transport i logistyka
• Wysyłka i przyjmowanie towaru

Sektor produkcji
• Etykietowanie przyjmowanego towaru

Handel
• Etykiety do obniżek cen



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