

KARTA TECHNOLOGICZNA SUROWCA

S-2012

Aktualizacja 11.2023

Folia PE matowa ze specjalnym klejem akrylowym

Druk termotransferowy,
fleksograficzny

Właściwości:

S-2012 - biała, matowa, folia PE z jednostronnym powleczeniem. Zastosowany specjalny, akrylowy klej charakteryzuje się niską migracją oraz rozpuszczalnością.

Materiał wierzchni cechuje odporność na wodę, oleje i chemikalia. Posiada wysoką elastyczność, dobrą stabilność wymiarów. Nadaje się do zadruku w technologii fleksograficznej i termotransferowej.

Warunki prawidłowego przechowywania:

24 miesięcy przy założeniu warunków przechowywania zdefiniowanych przez FINAT (20 - 25°C, 40-50% RH).

Aplikacja:

Właściwości surowca S-2012 pozwalają na jego zastosowanie przede wszystkim w branży farmaceutycznej i medycznej do etykietowania m.in. worków z krwią, leków, pojemników z kroplami do oczu, gdzie bezpieczeństwo związane z migracją jest kluczowe. S-2012 dobrze sprawdza się na pojemnikach o małych średnicach i zakrzywionych powierzchniach oraz na różnych podłożach do etykietowania w tym PP, PE, LDPE.

Dodatkowe uwagi:

Zastosowany klej jest zgodny z wymogami Code of Federal Regulations, Food and Drug Administration (FDA), 21 CFR Ch. I (April 1, 2018 edition) 175.105.

Dodatkowe informacje do zadruku termotransferowego:

- Resin SP
- Resin CX
- Resin CR

Właściwości materiału wierzchniego, kleju oraz podkładu

Gramatura materiału wierzchniego	94 g/m ²	DIN 53352
Grubość materiału wierzchniego	95 µm	DIN 53370
Początkowa przyczepność kleju	12 N	FTM 9
Gramatura podkładu	62 g/m ²	ISO 536
Grubość podkładu	54 µm	ISO 534
Całkowita grubość	170 µm ±10%	ISO 534
Minimalna temperatura aplikacji	10°C	
Temperatura działania	od -40°C do 70°C	

Próbka:

Wszelkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie pochodzą od producenta surowca i są oparte na testach, które producent surowca uznaje za wiarygodne. Nie stanowią one jednak rękojmi lub gwarancji. Zalecamy wykonanie własnych testów w celu sprawdzenia, czy dany produkt może być zastosowany w docelowym środowisku pracy.

ETYKIETY I OZNACZENIA, DRUKARKI ETYKIET, OPROGRAMOWANIE,
SERWIS, KALKI TERMOTRANSFEROWE, DRUK USŁUGOWY, SZKOLENIA

ETISOFT WARSZAWA SKIBA Spółka Jawna
ul. Kasztanowa 43, 05-092 Łomianki
NIP: 118-218-64-41
REGON: 382120136

tel.: + 48 22 865 37 50 - 51
e-mail: dok@etisoft.waw.pl
www.etisoft.com.pl