

Produkty:

DANAFIX 867 DANAFIX 871 DANAFIX 875
DANAFIX 868 DANAFIX 871-3 DANAFIX 876
DANAFIX 870 DANAFIX 872 DANAFIX 877

Data wydania: 30.01.2012
 (Zastępuje: 06.01.2009)

Firma: DANA LIM A/S
 Københavnsvej 220, DK-4600 Køge

Tel.: 56 64 00 70, Fax.: 56 64 00 90,
 www.danalim.dk
 Pomoc techniczna tel.: 56 64 00 75

Opracowano przez: Laboratorium,
 Steen Piił

Charakterystyka i zastosowanie produktu:

Kleje topliwe w granulacie stanowią serię DANAFIX 860 i 870. Produkty te cechują dobre właściwości topienia, dobra kleistość wstępna oraz znikoma podatność na powstawanie nitek. Wszystko to sprawia, że nasze kleje są idealne do stosowania w zautomatyzowanych systemach klejenia krawędzi.

Większość klejów topliwych jest przystosowana do współpracy z maszynami produkcyjnymi o prędkości 12-18 m/min. Dla wolniejszego oprzyrządowania zaleca się stosowanie DANAFIX 872 i 875. Większość klejów topliwych cechuje wysoka odporność na temperaturę. Słabe punkty zaczynają się pojawiać powyżej 100°C. Najwyższa odporność na temperaturę cechuje produkty DANAFIX 876 i 877.

DANAFIX 868 topi się przy niskiej temperaturze, DANAFIX 870 to bezbarwny klej topliwy bez materiału wypełniającego, DANAFIX 871 jest standardowym produktem w naturalnym kolorze, DANAFIX 872 idealnie nadaj się do klejenia problematycznych materiałów. DANAFIX 876 i 877 różnią się tylko kolorem.

Zastosowanie:**Materiały:**

	867	868	870	871	871-3	872	875	876	877
Papier:.....	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Polyester:.....	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Melamina:.....	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PP:.....			●	●	●	●	●	●	●
PVC:.....	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABS:.....	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Okleina:.....	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Drewno ¹ :.....						●		●	●

1) Grubość max 15 mm.

Właściwości fizyczne/chemiczne:

	867	868	870	871	872	875	876	877
Typ:	EVA							
Kolor:..	Biały	Naturalny	Transparent	Naturalny	Naturalny	Naturalny	Biały	Naturalny
Prędkość pracy [m/min]:	Min.15	Min.12	Min.15	Min.12	Min.5	Min.2	Min.18	Min.18
Temp. topnienia, [°C]:	106-112	98-108	104-114	99-109	~105	80-90	108-118	108-118
Lepkość [cP]:	70000-95000	60000-80000	55000	75000	Ok. 50000	35000-80000	70000-100000	70000-100000
Okres przechowywania:	2 lata w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.							

Sposób użycia:

Przygotowanie: Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i suche, bez śladów oleju, smaru, rozpuszczalnika, kurzu i drobinek. Płyty i krawędzie powinny mieć temp. pokojową. Temp. pokojowa nie powinna być niższa niż 18°C. Należy unikać przeciągów. Najodpowiedniejsza wilgotność drewna wynosi 8-10%.

Zastosowanie: Klej nakłada się przy pomocy standardowych urządzeń do nakładania klejów topliwych. Należy przestrzegać instrukcji obsługi podanej przez producenta.

Temp. zastosowania:

867	868	870	871	871-3	872	875	876	877
190-210 °C	170-200 °C	180-210 °C	180-210 °C	180-200 °C	160-180 °C	130-160 °C	190-220 °C	190-220 °C

Temperatura powinna być sprawdzana bezpośrednio w miejscu aplikacji kleju. Zbyt niska spowoduje kiepską jakość spoin, zbyt wysoka uszkodzi klej. Jeżeli urządzenia aplikujące klej pozostawały nieużywane przez dłuższy okres czasu należy ustawić temp. na 160 °C.

Ilość kleju:

Ilość kleju powinna być tak dobrana, aby klej wypełniał całą szerokość łączonych krawędzi. Połączenia przezroczyste mogą być sprawdzone w celu ustalenia czy rozmieszczenie kleju jest prawidłowe. Następujące ilości kleju powinny być wystarczające:

867	868	870	871	871-3	872	875	876	877
250-300 g/m ²	150-250 g/m ²	180-250 g/m ²	180-250 g/m ²	200-250 g/m ²	200-250 g/m ²	180-250 g/m ²	180-250 g/m ²	180-250 g/m ²

Usuwanie:

Urządzenia do nakładania klejów topliwych należy czyścić przy pomocy DANAFIX 918 a narzędzia przy użyciu DANAFIX 919.

Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu (max. 25 °C).

Bezpieczeństwo:

Zagrożenia: Brak

Więcej informacji o bezpieczeństwie w karcie o bezpieczeństwie.

Dodatkowe informacje:

DANA LIM oferuje różne rodzaje profesjonalnych klei:

Seria 100: Tapicerskie

Seria 200: Podłogowe

Seria 300: Ścienne

Seria 400: Do drewna

Seria 500: Uszczelniacze i Pianki PU

Seria 600: Dodatki budowlane, wypełnienia etc.

Seria 700: Do papieru, pakowania i gazet

Seria 800: Topliwe

Seria 900: Zmywacze, rozpuszczalniki i utwardzacze

Z serii 800:Topliwe

810-serien: Szyfty

840-serien: Naboje do klejenia krawędzi

850-serien: Topliwe do pierwszego montażu

860-serien: Topliwe do laminowania dokumentów

870-serien: Topliwe (granulat) do łączenia krawędzi

880-serien: Topliwe do pakowania

890-serien: Topliwe podatne na prasowanie

Informacje i dane zawarte w tej karcie są poparte wyczerpującymi badaniami laboratoryjnymi oraz zebranymi doświadczeniami praktycznymi. Mają one na celu ułatwić użytkownikom znalezienie optymalnych metod pracy. Jednakże ze względu na fakt, iż warunki, w jakich użytkownik będzie stosował nasze produkty są poza naszą kontrolą, nie zapewniamy żadnych gwarancji, co do ostatecznych rezultatów. Informacje zawarte w karcie charakterystyki mają charakter informacyjny i nie powinny być traktowane jako specyfikacja produktu. Zachęcamy do zapoznania się ze szczegółami dotyczącymi sprzedaży i wysyłki naszych produktów.