

Świat

Coats *epic multicolour*

COATS

epic multicolour



MULTIKOLOROWY
POLIESTER RDZENIOWY
Z OPLOTEM
POLIESTROWYM

Informacja o produkcji



Coats *epic multicolour* została stworzona do ściągów multikolorowych i aby nadać kolorowego wyglądu modnej odzieży. Coats *epic multicolour* oferuje specjalny efekt cieniowania, a dzięki nieregularnej sekwencji różnych odcieni każdy strój jest unikatowy.

Coats *epic multicolour* to nić złożona z wysokiej wytrzymałości rdzenia z poliestru ciąglego z poliestrowym oplotem, która zapewnia doskonałą wydajność szycia i maksymalną wytrzymałość, nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Główne zastosowania:

- Modna odzież
- Odzież jeansowa
- Różne zastosowania, w których pożądanym jest specjalny efekt kolorystyczny



Cechy i korzyści:

- Nić Coats *epic multicolour* zapewnia specjalne efekty kolorystyczne
- Dzięki nieregularnej sekwencji różnych kolorów, każde ubranie uszyte przy pomocy nici Coats *epic multicolour* jest niepowtarzalne
- Nić Coats *epic multicolour* dostępna jest w 10 standardowych zestawach kolorystycznych i szerokiej gamie grubości do tworzenia szwów konstrukcyjnych jak i dekoracyjnych
- Coats *epic multicolour* jest wytrzymałą nicią rdzeniową o bardzo dobrej szwalności i doskonałej trwałości

Świat Coats

- Coats to światowy lider w produkcji nici z ponad 250 letnią historią wprowadzania pionierskich rozwiązań.
- Dostarczamy komplementarne produkty i usługi o wartości dodanej dla przemysłu odzieżowego i obuwniczego.
- Wprowadzamy nowe technologie produkcji i dostaw nici oraz przędz technicznych do wielu różnych segmentów specjalistycznych.
- Posiadając zakłady produkcyjne w ponad 70 lokalizacjach i oddziały dystrybucji w wielu innych, Coats jest jedynym prawdziwym globalnym graczem, który może dostarczyć Ci nici w każdym miejscu na świecie.
- Zakres naszych usług i narzędzi jest ciągle rozszerzany, by pomóc klientom przystosować się i sprostać wyzwaniom dzisiejszego przemysłu. Przykładowo, wielokrotnie nagradzana usługa dostarczania próbek 'Coats Colour Express' pokazuje możliwości szybkiego i dokładnego realizowania zamówień próbek i jest wspierana przez znany, zaawansowany system zarządzania kolorem Coats.

Jedna paleta kolorów. Jedna specyfikacja. Globalnie.

Coats działa na globalnej specyfikacji Coats *epic multicolour* opartej na jakości potwierdzonej przez centralny dział jakości.

www.coatsindustrial.com



MULTIKOLOROWY
POLIESTER RDZENIOWY
Z OPLETEM
POLIESTROWYM

Informacja o produkcji



Dane techniczne:

Nr Tex z Oferty Globalnej	Numer Metryczny	Składowe	Przeciętna Wytrzymałość		Wydłużenie % Min. - Maks.	Zalecany Rozmiar Igiły*	
			cN	Gramów		Singer	Metryczny
18	180	2	784	799	16 - 23	9 - 11	65 - 75
24	120	2	1,186	1,209	16 - 23	10 - 14	70 - 90
30	100	2	1,490	1,519	16 - 23	11 - 14	75 - 90
40	80	2	1,965	2,004	16 - 23	14 - 18	90 - 110
60	50	3	3,038	3,098	17 - 25	16 - 19	100 - 120
60	50	2	3,528	3,598	17 - 25	16 - 19	100 - 120
80	40	2	3,940	4,018	17 - 25	16 - 19	100 - 120
105	30	2	4,787	4,881	17 - 25	18 - 21	110 - 130

* Podane rekomendacje igieł należy traktować wyłącznie jako wskazówkę. Ich ostateczny wybór zależy od rodzaju zastosowania. Biorąc pod uwagę, że warunki i zastosowanie nici mogą być bardzo zróżnicowane, użytkownik nici powinien wcześniejszymi pozytywnymi testami próbnymi potwierdzić użycie danej nici do konkretnego przeznaczenia. Poniższe dane techniczne oparte są na pomiarach uśrednionych i powinny być traktowane jako orientacyjne.



Fizyczne i chemiczne własności multikolorowego poliesteru rdzeniowego z poliestrowym oplotem z włókien ciętych:

Właściwości termiczne:

- Topi się w temperaturze 250 - 260°C, mięknie w temperaturze 220 - 240°C
- Wykurch poniżej 1% w temperaturze 150°C

Właściwości chemiczne:

- Kwasy organiczne: Odporna na większość kwasów mineralnych
- Alkalia: Zasadniczo odporna na słabe zasady, jednak mniej odporna na zasady w wyższych stężeniach, zwłaszcza w wysokich temperaturach
- Rozpuszczalniki organiczne: Generalnie odporna, jednak rozpuszcza się w związkach fenolowych
- Wybielanie: Nie zmienia właściwości
- Insekty / mikroorganizmy (pleśń, grzyby): Nie zmienia właściwości
- Pranie / pranie na sucho: Nie zmienia właściwości
- Absorbacja wilgoci: 0.4%

Coats epic multicolour - odporności:

- | | |
|--|----------|
| • Odporność na pranie w 60°C (ISO 105 C10:2006 C(3)) | Poziom 3 |
| • Odporność na wodę (ISO 105 E01:2010) | Poziom 3 |
| • Odporność na tarcie (ISO 105 X12:2001) | Poziom 3 |
| • Odporność na podchloryn (ISO 105 N01:1993) | Poziom 3 |
| • Odporność na pranie chemiczne (ISO 105 D01:2010) | Poziom 3 |
| • Odporność na pot (ISO 105 E04:2009) | Poziom 3 |
| • Odporność na światło sztuczne (ISO 105 B02:1994) | Poziom 3 |

Przedstawione poziomy odporności to wyniki minimalne; w praktyce w przypadku większości kolorów osiągnęte poziomy odporności są wyższe.

