


WYROBY WŁÓKIENNICZE  NO-9859	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86
	Przędza wełniana, wełnopodobna i mieszankowa czesankowa	7541-19
	Wskaźniki odporności wybarwień	Zamiast BN-70/7541-19
		Grupa katalogowa 1181

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są najniższe dopuszczalne wartości liczbowe wskaźników charakteryzujących odporność wybarwień przędzy czesankowej barwionej, z wyłączeniem przędz przeznaczonych do produkcji wyrobów dla odbiorcy specjalnego.

2. Zakres normy. Norma obejmuje wskaźniki odporności wybarwień na działanie czynników, których konieczność wyznaczenia wynika z przeznaczenia przędzy określonego przez odbiorcę.

3. Określenia

a) intensywność barwy - wg wzorców Intensywności

Wybarwień opracowanych przez Instytut Włókiennictwa.

b) zabrudzenie bieli - zabrudzenie bieli tkaniny towarczyszącej, dla której uzyskano najniższą wartość wskaźnika.

4. Wskaźniki odporności wybarwień

a) dla przędz czesankowych barwionych tkackich wg tabl. 1 na str. 2,

b) dla przędz czesankowych barwionych dziewiarskich - wg tabl. 2 na str. 3,

c) dla przędz czesankowych barwionych meblowych, dywanowych i specjalnych - wg tabl. 3 na str. 4.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego, Łódź.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/7541-19.

a) uaktualniono dobór wskaźników i ich wartości liczbowe w świetle wymagań stawianych przez odbiorców przędzy,

b) w tabl. 3 zmieniono podział przędz na grupy surowcowe,

c) w tabl. 3 wprowadzono wskaźnik odporności wybarwień na szamponowanie.

3. Normy i dokumenty związane

Katalog Intensywności Wybarwień - Instytut Włókiennictwa, Łódź.

Normy dotyczące metod badań podano w tabl. 1 ÷ 3.

4. Autorzy projektu normy: mgr inż. Krystyna Klimaszewska-Wiak, inż. Longina Łatkowska-Ałaszewska - Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego, Łódź.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Wełnianego
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Włókiennictwa dnia 11 czerwca 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1986 poz. 23)

Tablica 1. Wskaźniki odporności wybarwień dla przędz czesankowych barwionych tkackich

Wskaźniki		Skład surowcowy																		Metoda badania wg	
		wełna 100%			włókna syntetyczne 100%			włókna sztuczne 100%			wełna/włókna syntetyczne			wełna/włókna sztuczne			włókna syntetyczne (włókna sztuczne) wełna, włókna syntetyczne (włókna syntetyczne)				
Intensywność barwy		jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	Katalog Intensyw-ności Wybarwień	
Odporność wybarwień, stopień, nie mniej niż	światło sztuczne 1)	zmiana barwy	4	5	5	4	4-5	4-5	3	3-4	4	4	5	5	3-4	4	4-5	3-4	4	4-5	PN-68/P-04943
	woda	zmiana barwy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PN-63/P-04910
		zabrudzenie bieli	4	4	4	4	4	4	4	3-4	3-4	4	4	4	4	3-4	3	4	3-4	3-4	
	pranie	zmiana barwy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PN-71/P-04912 metoda 3
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	4	3-4	4	3-4	3	4	4	3-4	3-4	3-4	3	4	4	3-4	
	pot alkaliczny i kwaśny	zmiana barwy	3-4	4	4	3-4	4	4-5	3-4	4	4	3-4	4	4	3	3-4	3-4	3-4	3-4	4	PN-71/P-04913
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	4	3-4	3	4	3-4	3-4	4	3	3	4	3-4	3	
	prasowanie	zmiana barwy	4	4	4	4	4	4	3-4	3-4	3	4	4	4	4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	PN-73/P-04914 p. 2.4.5
	tarcie suche	zabrudzenie bieli	4	3-4	3 ²⁾	4-5	4	3-4	4	3-4	3	4	3-4	3 ²⁾	4	3-4	3 ²⁾	4	3-4	3	PN-63/P-04908 p. 2.3.1
	rozpuszczalniki organiczne	zmiana barwy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PN-73/P-04923 metoda 1
		zabrudzenie bieli	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	sucha obróbka termiczna w temperaturze 3) 180°C, 30 s	zmiana barwy	-	-	-	4	4	4	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	PN-74/P-04941
		zabrudzenie bieli tkaniny poliestrowej	-	-	-	4	4	4	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-	-	-	
	folowanie w środowisku alkalicznym	zmiana barwy	4	4	4	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	-	-	-	PN-68/P-04932
ukrop	zmiana barwy	2-3	2-3	2-3	-	-	-	-	-	-	2-3	2-3	3	2-3	2-3	2-3	-	-	-	PN-57/P-04925	
	zabrudzenie bieli 4)																				

Dla przędzy z udziałem 100% poliakrylonitrylu - dla beży, brązów i zieleni dopuszcza się inne wartości wskaźnika odporności wybarwień na światło sztuczne na podstawie porozumienia dostawcy z odbiorcą.

1) Dla kolorów fluoryzujących dopuszcza się wartości wskaźnika: dla intensywności jasnych 2, dla intensywności średnich i ciemnych 3.

2) Dla czerni i granatu wartość wskaźnika obniża się 2-3.

3) Wskaźnik wyznacza się tylko dla przędz z włókien poliestrowych i mieszanek włókien poliestrowych z wełną.

4) Wartości wskaźnika zostaną uzupełnione do dnia 31 grudnia 1986 r.

Tablica 2. Wskaźniki odporności wybarwień dla przędz czesankowych barwionych dziewiarskich

Wskaźniki		Skład surowcowy																		Metoda badania wg		
		wełna 100%			włókna syntetyczne 100%			włókna sztuczne 100%			wełna/włókna syntetyczne			wełna/włókna sztuczne			włókna syntetyczne (włókna sztuczne) wełna, włókna syntetyczne/włókna sztuczne					
Intensywność barwy		jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	jasna	śred-nia	ciem-na	Katalog Intensywności Wybarwień		
Odporność wybarwień, stopień, nie mniej niż	światło sztuczne 1)	zmiana barwy	3-4	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	PN-68/P-04943	
	woda	zmiana barwy	4	4	4	4-5	4-5	4-5	4	3-4	3-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PN-63/P-04910
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	4	4	3-4	3	3	4	3-4	3	3-4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	3-4	
	pranie	zmiana barwy	4	3-4	3-4	4-5	4	4	3-4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	3-4	PN-71/P-04912 metoda 1
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	4	3-4	4	3-4	3	4	3-4	3-4	4	3-4	3	3-4	3-4	3	3	
	pot alkaliczny i kwaśny	zmiana barwy	3-4	3-4	3-4	4	4	4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3	3-4	3-4	3-4	PN-71/P-04913
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3	4	3-4	3-4	3-4	3	3	4	3-4	3	3-4	3	3	3-4	3-4	3	3	
	prasowanie	zmiana barwy	4-5	4	4	4	4	4	3-4	3-4	3	4	4	4	4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	3-4	PN-73/P-04914 p.2.4.5
	tarcie suche	zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4-5	4	3-4	3-4	3-4	3-4	4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	PN-63/P-04908 p. 2.3.1
	rozpuszczalniki organiczne	zmiana barwy	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	3-4	3-4	PN-73/P-04923 metoda 1
		zabrudzenie bieli	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	4	4	4	3-4	4	4	3-4	3-4	

Dla przędzy z udziałem 100% poliakrylonitrylu - dla beży, brązów i zieleni dopuszcza się inne wartości wskaźnika odporności wybarwień na światło sztuczne na podstawie porozumienia dostawcy z odbiorcą.

1) Dla kolorów fluoryzujących dopuszcza się wartości wskaźnika: dla intensywności jasnych 2, dla intensywności średnich i ciemnych 3.

Tablica 3. Wskaźniki odporności wybarwień dla przędz czesankowych barwionych meblowych, dywanowych i specjalnych

Wskaźniki		Skład surowcowy									Metoda badań wg	
		wełna i mieszanki z włóknami syntetycznymi			włókna syntetyczne 100%			włókna syntetyczne/włókna sztuczne/wełna, włókna syntetyczne/ włókna sztuczne				
Intensywność barwy		jasna	średnia	ciemna	jasna	średnia	ciemna	jasna	średnia	ciemna	Katalog Intensywności Wybarwień	
Odporność wybarwień, stopień, nie mniej niż	światło sztuczne 1)	zmiana barwy	4	4-5	5	3-4	4-5	5	3-4	4	4-5	PN-68/P-04943
	woda	zmiana barwy	4-5	4	4	4-5	4	4	4	4	4	PN-63/P-04910
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	4	3-4	4	3-4	3	
	pot alkaliczny i kwaśny 2)	zmiana barwy	4	4	4	4	4	4	4	4	4	PN-71/P-04913
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	4	3-4	4	3-4	3	
	tarcie suche	zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4	4	4	4	3-4	3	PN-63/P-04908 p. 2.3.1
	rozpuszczalniki organiczne	zmiana barwy	4-5	4	4	4-5	4	4	4	4	4	PN-73/P-04923 metoda 1
		zabrudzenie bieli	4	3-4	3-4	4-5	4	4	4	4	3-4	
	szamponowanie 3), 4)	zmiana barwy										BN-81/7501-31
		zabrudzenie bieli										

Dla przędzy z udziałem 100% poliakrylonitrylu - dla beży, brązów i zieleni dopuszcza się inne wartości wskaźnika odporności wybarwień na światło sztuczne na podstawie porozumienia dostawcy z odbiorcą.

- 1) Dla kolorów fluoryzujących dopuszcza się wartości wskaźnika: dla intensywności jasnych 2, dla intensywności średnich i ciemnych 3.
- 2) Wskaźnika nie wyznacza się dla przędz meblowych i dywanowych.
- 3) Wskaźnika nie wyznacza się dla przędz specjalnych.
- 4) Wartości wskaźnika zostaną uzupełnione do dnia 30 czerwca 1987 r.