

Vybarvení na vlněné tkanině / na polyamidovém úpletu

0,35%

0,85%

Charakteristika

C. I.	Acid Yellow 116
CAS No.	70247-74-4
Chemická třída	Kovokomplexní azobarvivo

Vlastnosti

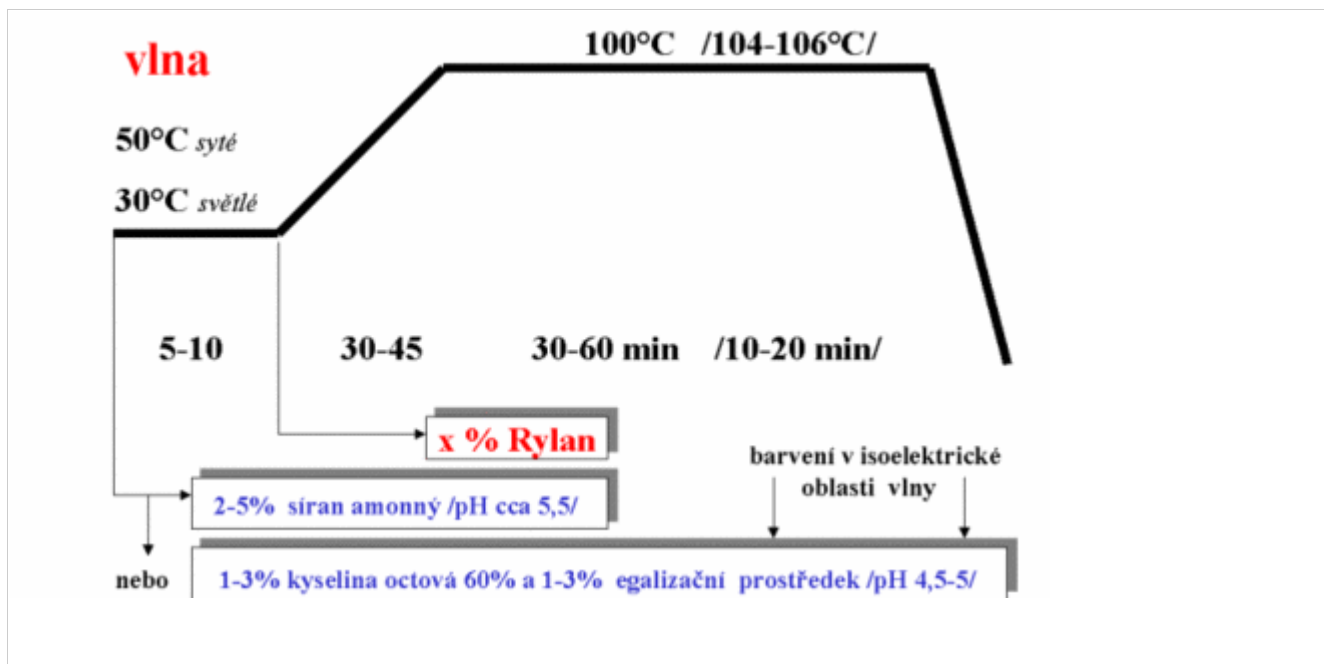
Rozpustnost (g/l při 25°C)	20
Rozpustnost (g/l při 90°C)	25

Stálosti

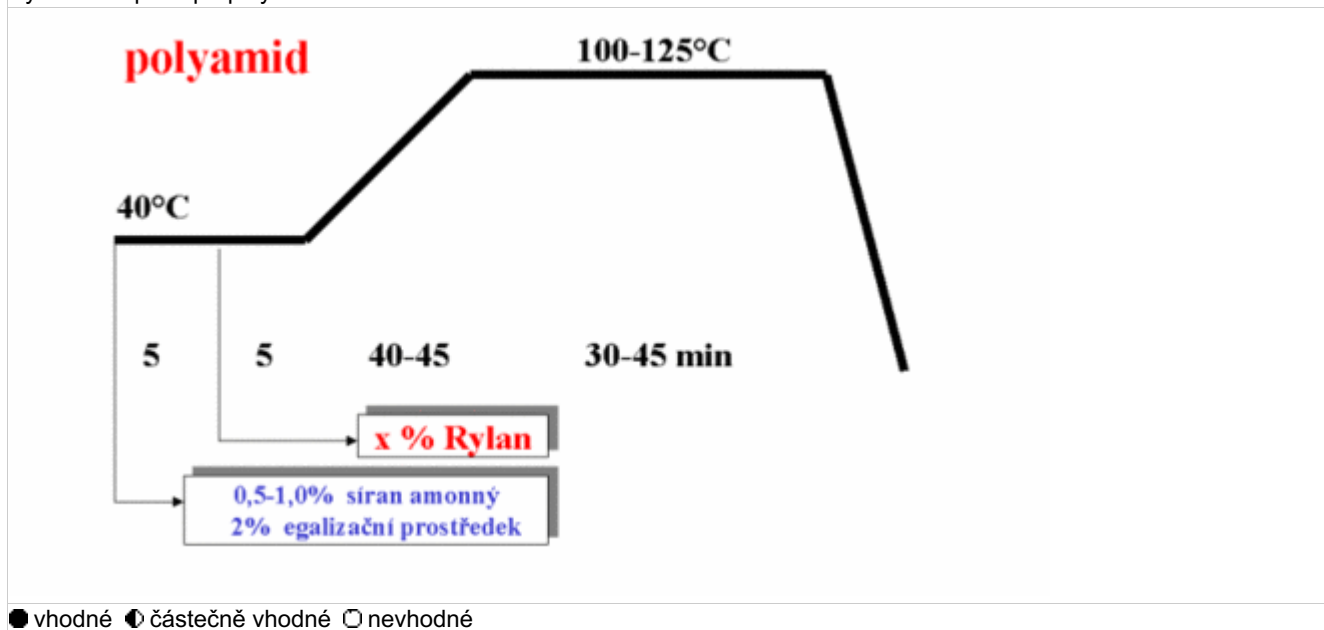
Stálosti		vlna					polyamid	
<i>síla pomocného typu</i>	1/25	1/12	1/6	1/3	1/1	2/1	1/1	2/1
Světlo Xenotest	5-6	6	6	6-7	7	7	7	8
	vlna							
<i>síla pomocného typu</i>	1/1							
Voda	4-5			4-5			5	
Krabování								
Praní 40°C	4-5			5			5	
Praní 60°C	4-5			5			5	
Pot kyselý	4-5			5			5	
Pot alkalický	4-5			5			5	
Otěr za sucha							4-5	
Žehlení za vlhka po 4h	4						5	
Valcha kyselá, <i>mírná</i>	4			4			4-5	
Valcha alkalická, <i>přísná</i>	4-5			5			5	
Přebarvování neutrální	3-4			3			4	
Potting	3			2			4-5	
Dekatura těžká	4							
Chemické čištění	4-5							
	polyamid							
	1/1							
Voda	4Č			4			4-5	
Mořská voda	4ČK			5			4-5	
Praní 40°C	4ČK			5			4-5	
Praní 60°C	4K			5			4-5	
Pot kyselý	4-5			5			5	
Pot alkalický	4-5			4-5			5	
Otěr za sucha							5	
Žehlení za vlhka po 4h	4-5			4-5			5	
Plovárenská voda	3							
Chemické čištění	4ČK							
Oxidy dusíku	4							
Suché teplo 150°C	4ČK			4-5			4-5	

Aplikační možnosti

Vytahovací postup - vlna ●



Vytahovací postup - polyamid ●



● vhodné ● částečně vhodné ○ nevhodné

Zkušební metody

Stálostní normy

Světlo Xenotest	ISO 105-B02-1994
Voda	ISO 105-E01-1994
Praní 40°C	ISO 105-C01-1989
Praní 60°C	ISO 105-C03-1989
Mořská voda	ISO 105-E02-1994
Plovárenská voda	ISO 105-E03-1994
Pot	ISO 105-E04-1994
Otěr	ISO 105-X12-1987
Žehlení	ISO 105-X11-1994
Valcha kyselá mírná	ISO 105-E14-1994
Valcha alkalická přísná	ISO 105-E12-1989
Potting	ISO 105-E09-1989
Krabování	ISO 105-E08-1994
Přebarvování neutrální	ISO 105-X07-1994
Dekatura	ISO 105-E10-1994
Chemické čištění	ISO 105-D01-1993
Oxidy dusíku	ISO 105-G01-1993
Suché teplo	ISO 105-P01-1993

Stálostní údaje uvedené v tabulkách značí:

<i>u stálostí na světle</i>	<i>u ostatních stálostí</i>
1 - velmi nízká	1 - nízká
2 - nízká	2 - dosti dobrá
3 - dosti dobrá	3 - dobrá
4 - středně dobrá	4 - velmi dobrá
5 - dobrá	5 - výborná
6 - velmi dobrá	
7 - výborná	
8 - vynikající	

Písmenkové označení vyjadřuje následující odstínové změny:

Č - červenější	K - kalnější
M - modřejší	J - jasnější
Ž - žlutší	
Z - zelenější	

U jednotlivých údajů o stálobarevnosti značí:

první číslo	- změnu odstínu
druhé číslo	- zapouštění na nevybarvenou doprovodnou tkaninu ze stejného materiálu jako je zkoušený vzorek
třetí číslo	- zapouštění na nevybarvenou doprovodnou tkaninu předepsanou příslušnou normou