

Vybarvení na vlněné tkanině / na polyamidovém úpletu

0,5%

0,4%

Charakteristika

C. I.	Acid Yellow 49
CAS No.	52236-73-4
Chemická třída	Azobarvivo

Vlastnosti

Rozpustnost (g/l při 90°C)	45
Egalizace	5
Barvicí postup - <i>vlna</i>	I, II
Barvicí postup - <i>polyamid</i>	V

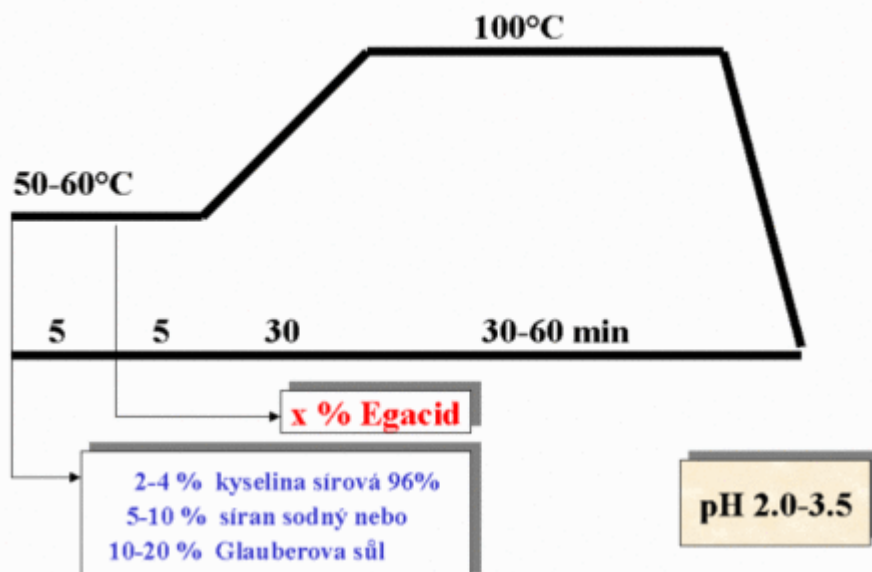
Stálosti

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

Aplikační možnosti

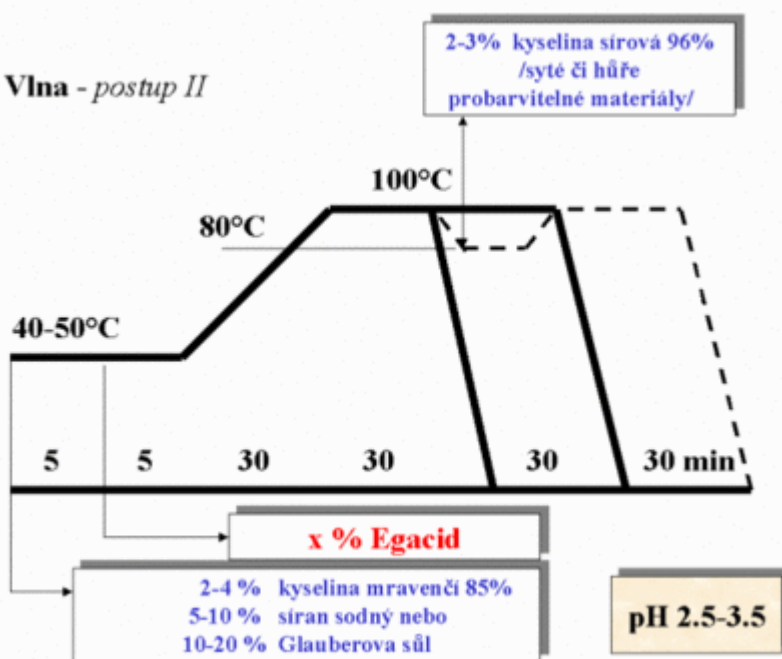
Vlna I ●

Vlna - postup I



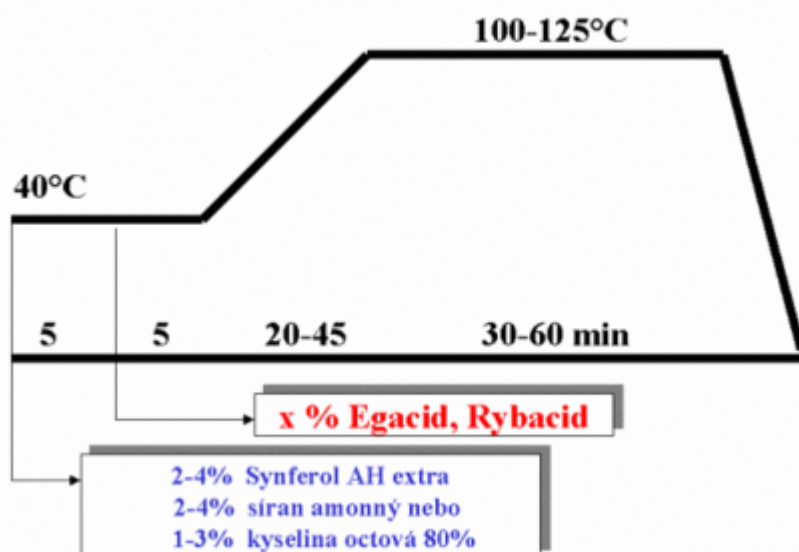
Vlna II ●

Vlna - postup II



Polyamid V ●

Polyamid - postup V



☒ vhodné ☐ částečně vhodné ☐ nevhodné

Zkušební metody

Rozpustnost

Uvedené hodnoty vyjadřují rozpustnost barviva v gramech rozpuštěného na litr destilované vody při 90°C.

Egalizace

Uvedená čísla značí:

- 5 - vynikající egalizační schopnost
- 4 - velmi dobrá egalizační schopnost
- 3 - dobrá egalizační schopnost
- 2 - malá egalizační schopnost
- 1 - nevyhovující egalizační schopnost

Stálostní normy

Světlo Xenotest	ISO 105-B02-1994
Voda	ISO 105-E01-1994
Praní	ISO 105-C03-1989
Pot	ISO 105-E04-1994
Mořská voda	ISO 105-E02-1994
Žehlení	ISO 105-X11-1994
Otěr	ISO 105-X12-1987
Valcha	DIN 54 040
Karbonizace	ISO 105-X02-1993
Dekatura	ISO 105-E10-1994
Chemické čištění	ISO 105-D01-1993

Stálostní údaje uvedené v tabulkách značí:

u stálosti na světle	u ostatních stálostí
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	

U jednotlivých údajů o stálobarevnosti značí:

první číslo	- změnu odstínu
druhé číslo	- zapouštění na nevybarvenou vlněnou doprovodnou tkaninu
třetí číslo	- zapouštění na nevybarvenou bavlněnou doprovodnou tkaninu

U stálosti v karbonizaci značí:

první číslo	- změnu odstínu před neutralizací
druhé číslo	- změnu odstínu po neutralizaci