

Vybarvení na vlněné tkanině

0,5%

Charakteristika

C. I.	Acid Red 1
C. I. No.	18050
CAS No.	3734-67-6
Chemická třída	Azobarvivo

Vlastnosti

Rozpustnost (g/l při 90°C)	40
Egalizace	5
Barvicí postup - vlna	I

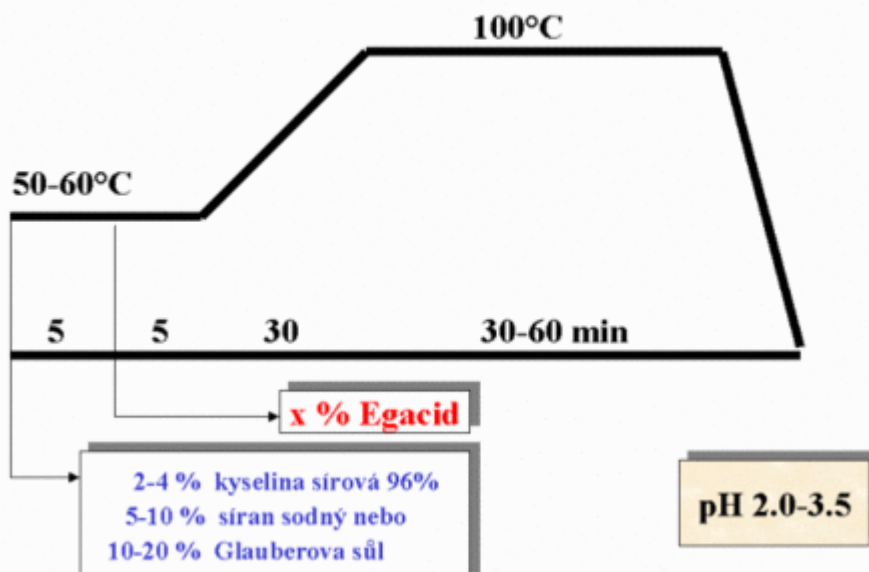
Stálosti

	vlna					
<i>síla pomocného typu</i>	1/25	1/12	1/6	1/3	1/1	2/1
Světlo Xenotest	3	3-4	4	4-5	5	5-6
	vlna					
<i>síla pomocného typu</i>	1/1					
Voda	4		3		3-4	
Praní 40°C	3-4		4-5		4	
Pot kyselý	4		3		3-4	
Pot alkalický	4		2-3		2-3	
Mořská voda	4		2-3		2	
Žehlení za sucha po 4h	5					
Otěr za sucha					4-5	
Valcha alkalická, mímá	4		4		4	
Karbonizace	3-4M		3-4M			
Dekatura	4-5					
Chemické čištění	4					

Aplikační možnosti

Vlna I ●

Vlna - postup I



☒ vhodné ☐ částečně vhodné ☐ nevhodné

Zkušební metody

09.07.2026 10:35

Synthesia, a.s., Semtín 103, 530 02 Pardubice
Identifikační číslo: 60108916 • DIC: CZ60108916
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1031

telefon: +420 466 821 111 • fax: +420 466 822 900 • e-mail:
synthesia@synthesia.eu
www.synthesia.eu

2 / 3



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