

Vybarvení na vlněné tkanině / na polyamidovém úpletu

0,50%

0,80%

### Characteristics

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| C. I.          | Acid Blue 80           |
| C. I. No.      | 61585                  |
| CAS No.        | 4474-24-2              |
| Chemical class | Antrachinonové barvivo |

### Vlastnosti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Rozpustnost (g/l při 90°C)       | 50      |
| Egalizace                        | 4       |
| Barvicí postup - <i>vlna</i>     | III, IV |
| Barvicí postup - <i>polyamid</i> | V       |

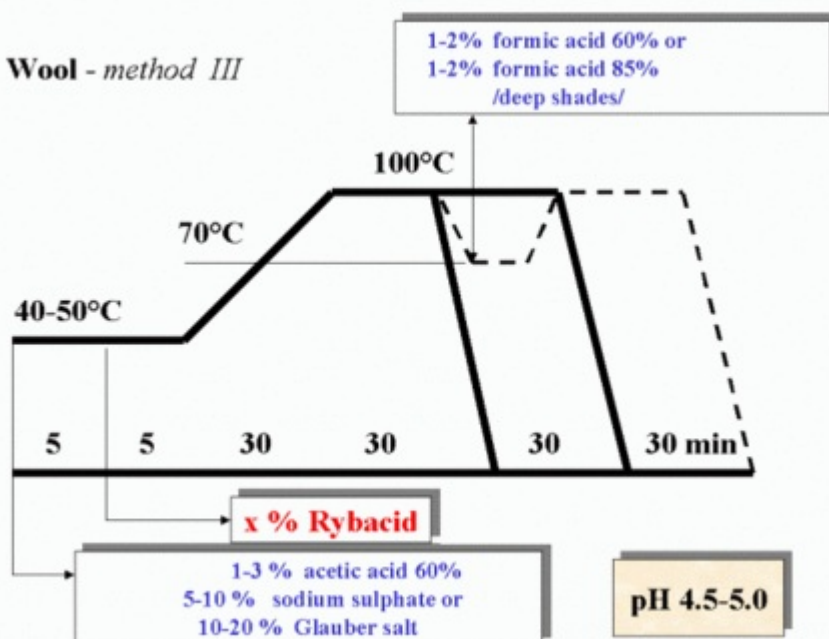
### Stálosti

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

### Aplikační možnosti

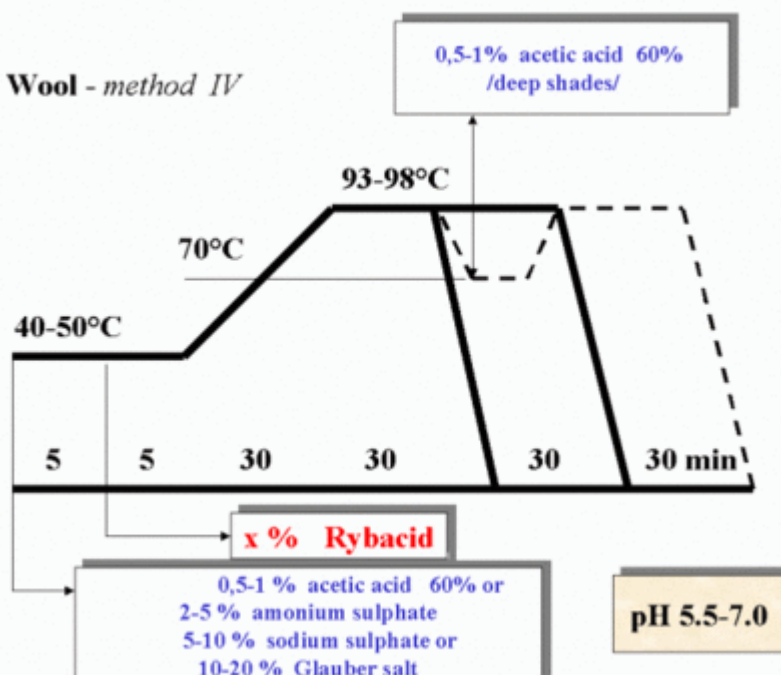
Vlna III ●

**Wool - method III**



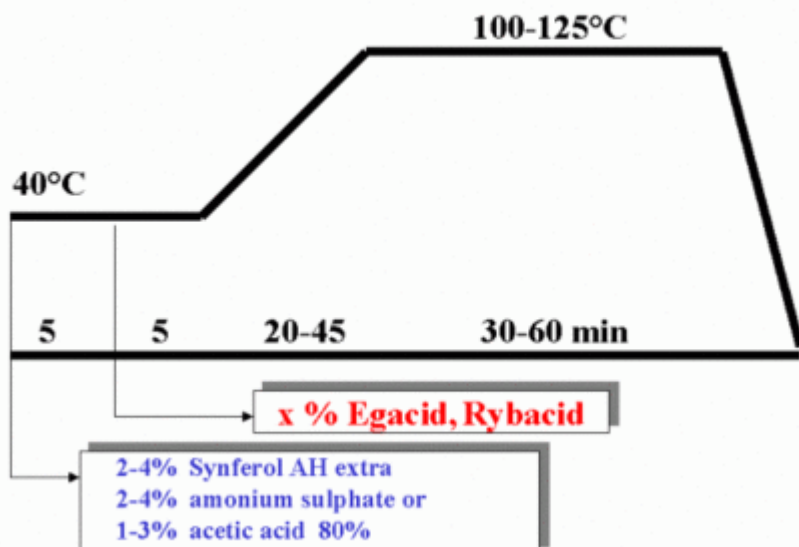
Vlna IV ●

**Wool - method IV**



Polyamid V ●

**Polyamide - method V**



● vhodné ● částečně vhodné □ nevhodné

**Testing methods**

## 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:*

| <i>u stálosti 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              |                             |

*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   |