

SYNTEFIX R

PN ENS 040 - 00

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

SYNTEFIX R je modifikovaný kvarterní polyamin.

vlastnost	zkouší se podle	SYNTEFIX R
typické hodnoty		
vzhled při 20°C		čirá nažloutlá kapalina
charakter		kationický
hustota při 20°C, g/cm ³ , cca.		1,05
sušina, % hmot., cca.		50
specifikace		
vzhled 1% vodného roztoku při 40°C	PN ENS 040 – 00	čirý
pH 3% vodného roztoku	PN ENS 040 – 00	5÷7
kationaktivní účinnost, ml - mmol kationických center / l	PN ENS 040 – 00	15 max. ~ 4,1 min.

- výtečný ustalovací účinek už při nízkém dávkování
- nemá negativní vliv na odstín vybarvení
- neomezená rozpustnost ve vodě už za studena
- prakticky nesnižuje světlostálost vybarvení
- je slučitelný s neionickými a kationickými prostředky

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

SYNTEFIX R je určen k fixování přímých barviv, popř. i dalších anionických barviv na vlákne.

Může být použit i pro barvení reaktivními barvivy pro zvýšení provozní jistoty k fixování menších podílů hydrolyzovaného a nedokonale vypraného barviva. Aplikuje se následně po barvení a po obvyklém praní a mydlení v samostatné operaci. Ustalování lze v některých případech spojit s úpravou omaku zboží. Pokud to technologie umožňuje, doporučuje se nakonec zařadit oplachování nebo lehké praní ve studené vodě.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

♦ Vytahovací postupy:

- světlá vybarvení 0,1÷0,5 %
- středně sytá vybarvení 0,5÷1 %
- sytá vybarvení 0,5÷1,5 % SYNTEFIXu R z hmotnosti materiálu,
u některých odstínů i více v závislosti na použitém materiálu.

Doba zpracování je 20 min při teplotě kolem 30÷40°C a pH cca 5 (kys. octová), následuje oplach ve studené vodě a sušení.

♦ Klocovací postupy:

- světlá vybarvení 1÷2 g/l
- středně sytá vybarvení 2÷5 g/l
- sytá vybarvení 5÷10 g/l SYNTEFIXu R.

Vybarvené nebo potištěné zboží se při 20÷30°C nakločuje lázni SYNTEFIXu R, hodnota pH se nastaví na 5 (např. kys. octovou), dávkování SYNTEFIXu R při mokřem přivažku cca 70 %, následuje sušení.

♦ Stahování úpravy, zesvětlování a opravy chybných (a ustálených) vybarvení:

- Stahování úpravy:
buď cca 20 min povařením v lázni: kyselina mravenčí 2 g/l a
SPOLOSTAN 4G 2 g/l,

pokud to charakter zboží a strojní zařízení dovoluje, lze pro zvýšení účinku místo kyseliny mravenčí použít kyselinu chlorovodíkovou (1 g/l), nebo

cca 30 min zpracováním při 90°C v alkalické lázni: louh sodný 50°Bé 2,5 ml/l a
SPOLOSTAN 4G 2 g/l

s následným praním v teplé a studené vodě. Tento postup souběžně zajistí větší sílu stažení barviva.

- Stahování barviva:

lze provést běžným postupem: soda kalcinovaná 2÷4 g/l a
HYDROSULFIT 2÷4 g/l

30÷60 min zpracování při 80°C (HYDROSULFIT dávkovat při 70÷80°C), následuje důkladné praní v horké a studené vodě.

Při opětovném barvení je pro zlepšení egality vhodné přidat do barvicí lázně SPOLOSTAN 4G (1 g/l).

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

SYNTEFIX R není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů.

Při manipulaci použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

Při vniknutí do oka či potřísnění - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, ihned vypít asi 0,5 l vlažné vody a umožňuje-li to zdravotní stav postiženého, drážděním hrdla vyvolat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

SYNTEFIX R je dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v původních uzavřených obalech na suchém zastíněném místě při teplotách 0÷30°C. Záruční doba je 6 měsíců ode dne vyskladnění.

VYRÁBÍ A DODÁVÁ

ENASPOL, a. s., Velvěty 79, 415 01 Teplice 1

Telefon	417 813 111, 417 813 105
Fax/záznamník	417 813 108
Tech. služba	417 813 126
GSM brána	724 238 135
URL	http://www.enaspol.cz
E-mail	enaspol@enaspol.cz

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními měřeními a aplikačními zkouškami. Odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány v dobré víře. Tyto informace však mají výhradně technický a nezávazný charakter a slouží k orientaci našich zákazníků. Reálné zpracování výrobku je vždy třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Při tom je třeba respektovat existující patentové nároky a autorská a jiná práva. Závazné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.