

textilní, kožedělný, gumárenský a plastikařský prům.
dispergační prostředek s egalizačním účinkem

SPOLOSTAN 3

PN ENS 077 - 03

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

SPOLOSTAN 3 je sodná sůl kondenzačního produktu naftalensulfonové kyseliny s formaldehydem s redukováným obsahem anorganických solí. SPOLOSTAN 3 je vyráběn ve dvou formách.

vlastnost	zkouší se podle	SPOLOSTAN 3 G	SPOLOSTAN 3 L
typické hodnoty			
vzhled při 20°C		žlutohnědý prášek s neprášivou úpravou	hnědá kapalina
charakter		anionický	anionický
účinnost neprášivé úpravy, %		95	---
specifikace			
aktivní látky, % hmot., min.	PN ENS 077 - 03	89	34
síran sodný, % hmot., max.	PN ENS 077 - 03	6	2,5
pH 3% roztoku	PN ENS 077 - 03	---	6,5÷8,0
vzhled 3% roztoku	PN ENS 077 - 03	---	čirá kapalina
pH 1% roztoku	PN ENS 077 - 03	6,5÷8,0	---
vzhled 1% roztoku	PN ENS 077 - 03	čirá kapalina	---
nerozpustný zbytek, % hmot.	PN ENS 077 - 03	0,2 max.	---

- přímo se ředí na potřebnou koncentraci teplou nebo studenou vodou
- prášková forma (SPOLOSTAN 3 G) se před použitím rozpustí v asi 5-tinásobném množství teplé vody, případně se krátce povaří
- je stálý v rozmezí pH 4÷10 a v tvrdé vodě
- velmi dobrá egalizační účinnost

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

SPOLOSTAN 3 je účinný dispergátor pro textilní, kožedělný, gumárenský a plastikařský průmysl. Používá se především v barviřství jako pomocná přísada do barvicích a pracích lázní, při mydlení vybarvení a tisků, atd. Při barvení SPOLOSTAN 3 zabraňuje vzniku aglomerátů barviva, zlepšuje tak jeho pronikání do materiálu, napomáhá rovnoměrnému probarvení a zvyšuje stálost vybarvení. Příznivý účinek na stálost má i přídavek SPOLOSTANu 3 do praní či mydlení tisků a vybarvení, kde odstraňuje nefixované barvivo.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Textilní průmysl

barvení/operace	SPOLOSTAN 3 G	SPOLOSTAN 3 L
barvení kyselými, alizarinovými nebo 1:2 komplexními barvivy	0,5 ÷ 1,0 g/l	1,0 ÷ 2,5 g/l
barvení z kypy - běžný postup	1,0 ÷ 2,0 g/l	2,0 ÷ 5,0 g/l
barvení z kypy - pad-steam proces	1,0 ÷ 3,0 g/l	2,5 ÷ 7,0 g/l
barvení naftolovými barvivy	2,0 ÷ 3,0 g/l	5,0 ÷ 7,5 g/l
barvení syntetických vláken disperzními barvivy	0,5 ÷ 1,0 g/l	1,0 ÷ 2,5 g/l
mydlení kypových nebo naftolových vybarvení a tisků	0,5 ÷ 2,0 g/l + detergent	1,0 ÷ 5,0 g/l + detergent
praní zboží	1,0 g/l + detergent	2 ÷ 3 g/l + detergent

SPOLOSTAN 3 je jako výtečný dispergátor použitelný v řadě dalších průmyslových oborů, např. v kožedělném, gumárenském či chemickém průmyslu.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

SPOLOSTAN 3 má odmašťující účinky a u citlivých osob může vyvolat podráždění pokožky a sliznic.

Při práci s koncentrátem použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle, v případě SPOLOSTANu 3 G použít i respirátor, 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, přivolat lékaře, který rozhodne o eventuálním výplachu žaludku.

Při nadýchání – přenést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

SPOLOSTAN 3 L je dodáván v kovových sudech o obsahu 200 l se šroubovým uzávěrem, nebo v silničních či železničních cisternách odběratele. SPOLOSTAN 3 G je dodáván ve fibrových soudcích o obsahu 40 kg, nebo v papírových pytlích s PE vložkou o obsahu 25 kg. Plnění je po předchozí dohodě možné i do jiných vhodných obalů.

SPOLOSTAN 3 L se skladuje v původních dobře uzavřených obalech nebo v zásobnících při teplotě 5÷35°C. Dojde-li při podchlazení obsahu pod 5°C k vypadnutí tuhého podílu, získá produkt původní formu a vlastnosti opatrným ohřátím na cca 50°C za pozvolného míchání. SPOLOSTAN 3 G se skladuje v původních dobře uzavřených obalech při teplotách do 35°C na suchém krytém místě.

Záruční doba činí 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. Závažné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.