

TISKAN G

PN ENS 097 - 04

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

TISKAN G je aromatická nitrosloučenina ve formě vodorozpustného neprášivého granulátu.

vlastnost	zkoušeno podle	TISKAN G
typické hodnoty		
vzhled při 20°C		bílý nebo nažloutlý granulát
sypaná váha, kg/m ³ , cca.		650-680
specifikace		
účinné látky, % hmot., min.	PN ENS 097 - 04	90
sušina, % hmot., min.	PN ENS 097 - 04	95
vzhled 1% vodného roztoku	PN ENS 097 - 04	čirá kapalina
pH 1% vodného roztoku	PN ENS 097 - 04	6,5÷8,5
úsady v 10% roztoku, po 4 hod., % obj., max.	PN ENS 097 - 04	1
účinnost neprášivé úpravy, %, min.	PN ENS 097 - 04	95

- vodorozpustný granulát v neprášivé formě, rozpustný ve vodě teplé 30÷50°C
- roztoky by se neměly zahřívat k varu
- větší komfort, lepší hygienické a příznivější požárně-bezpečnostní podmínky při manipulaci a vylepšená účinnost oproti Tiskanu 90

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

TISKAN G se jako slabé oxidační činidlo používá v textilním zušlechťování, je-li třeba chránit vybarvení či tisky před redukčními účinky prostředí, příp. zbytků úpravnických činidel z předchozího zpracování textilního materiálu.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ◆ **Vyvářka pestře tkaného zboží:**
Přísada TISKANu G potlačuje krvácení a zapouštění kypových vybarvení do bílých fondů tkanin, způsobované v alkalickém prostředí přítomností redukčních látek, jako jsou zbytky šlicet či pektiny, přítomné ve tkanině - 0.5÷2 g TISKANu G /litr lázně.
- ◆ **Ochrana barviv, zvláště reaktivních, při kontinuálním barvení:**
TISKAN G zabraňuje v podmínkách fixace, tj. hlavně při zvýšené teplotě, jakých používají postupy pad-dry, pad-steam či pad-roll, redukci barviva a tím i změnám v odstínu vybarvení - 1÷4 g TISKANu G /litr impregnační lázně.
- ◆ **Ochrana azobarviv či reaktivních barviv při tisku vedle barviv kypových:**
Při tisku Leptacit-potašovým způsobem vedle barviv kypových se nerozpustná azová nebo reaktivní barviva chrání před redukcí přísadou - 15÷25 g TISKANu G /kg tiskací pasty. Při dvoufázovém tisku se dávkování zvýší až na - 50 g TISKANu G /kg tiskací pasty.
- ◆ **Tisk leptem:**
Proti naleptání pudy, vybarvené substantivními nebo reaktivními barvivy na místech, která nemají být potištěna (vlivem nerovností válců či stěrky, vodícími válečky sušárny nebo pařáku, atd.), se tkanina před tiskem napouští roztokem - 5 g/l TISKANu G, nebo se na ni pomocí pikoválice nanese mírně zahuštěný roztok - 10÷20 g/l TISKANu G.

◆ **Tisk rezerv pod kypová vybarvení (modrotisk):**

Do tiskací pasty se přidá navíc - 30÷50 g TISKANu G /kg pasty. Po natisknutí a usušení se tkanina vybarví z kypy běžným kontinuálním postupem.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

TISKAN G není jedem ani žíravinou podle platných předpisů. U citlivých osob však může způsobit podráždění, proto je třeba zabránit kontaktu s pokožkou a očima.

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, přivolat lékaře, který rozhodne o eventuelním výplachu žaludku.

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

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

TISKAN G je běžně dodáván v papírových pytlích s PE vložkou po 25 kg, v soudcích (bubnech) z papíroviny s PE vložkou po 40 kg nebo v jiných, předem dohodnutých obalech.

TISKAN G by měl být skladován v uzavřených původních obalech na suchém místě při teplotách 0÷30°C. Za těchto podmínek poskytuje výrobce 6 měsíční záruku 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.