

textil – předúprava, barvení a tisk

univerzální prací prostředek s nízkou pěnovostí

DUOPON BCN

PN ENS 010 - 98

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

DUOPON BCN je vodný roztok neionogenních tenzidů s přidavkem výše vroucích netoxických nehalogenovaných organických rozpouštědel.

vlastnost	zkouší se podle	DUOPON BCN
typické hodnoty		
charakter		neionický
vzhled při 20°C		bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina
hustota při 25°C, g/cm ³ , cca.		1,00
obsah vody, % hmot., cca.		68
viskozita při 20°C, mPa.s,cca.		250
specifikace		
sušina, % hmot.	PN ENS 010 - 98	22±2
pH 3% vodného roztoku	PN ENS 010 - 98	6,0÷8,0

- rozpustný ve studené vodě v každém poměru za vzniku opalescentních až zakalených stálých roztoků
- stálý v kyselém i alkalickém prostředí a v tvrdé vodě
- nízká pěnovost, zvláště při vyšších teplotách
- vysoká detergenční účinnost, emulgační a dispergační vlastnosti
- odmašťovací účinek zesílen obsahem ekologicky a toxikologicky příznivého rozpouštědla bez zápachu a narkotizujících účinků
- stálý vůči varu
- kompatibilní s většinou úpravnických činidel
- snadná biologická odbouratelnost v odpadních vodách

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

DUOPON BCN je vysoce účinný prací a vyvářecí prostředek s omezenou pěnovostí se širokými možnostmi využití jak v předúpravě, tak i v dalších navazujících technologických operacích v textilní výrobě.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ◆ **Předpírka, praní a vyvářka v textilním průmyslu všeobecně:** je zvláště vhodný v případech, kdy použití anionických pracích přípravků typu Syntapon ABA, Duopon 40 nebo Spolapon AES není vhodné, ať už z důvodu vysoké pěnovosti nebo neslučitelnosti s dalšími úpravnickými činidly. Zpravidla postačuje dávkování 1÷4 g/l DUOPONU BCN, zpracovává se 15÷40 minut při 20÷80°C. Prací účinek lze dle charakteru materiálu a operace zvýšit přidavkem cca. 2 g/l sody nebo kyseliny šťavelové nebo octové, a nebo přidavkem sekvestračního činidla.
- ◆ **Předúprava, vyvářka, bělení bavlny:** podle stupně znečištění se do lázni dávkuje 1÷5 % DUOPONU BCN z hmotnosti materiálu, nebo se zvolí klocovací postup s odležením, impregnuje se roztokem 100÷300 g/l DUOPONU BCN. Účinek lze zesílit přidavkem sody a sekvestračního přípravku.
- ◆ **Mokrý detaš, včetně detašování stříkací pistolí:** pro místní detaš se dle intenzity znečištění použije výrobek zředěný v poměru 1:1 až 1:2, nebo i koncentrovaný.
- ◆ **Pro barvicí lázně a tiskací pasty:** jako smáčedlo, pomocný probarvovací prostředek a dispergátor. Výhodný je zvláště pro barvení dispersními a kypovými barvivy, v některých případech lze ušetřit následné praní nefixovaného barviva. Dávkování 0,5÷1 g/l DUOPONU BCN.
- ◆ **Vypírání vybarvení a tisků:** 1÷2 g/l DUOPONU BCN.

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

Biodegradabilita – DOC - > 70 % (28d, analogie)

Biodegradabilita – MBAS/BiAS - > 80 % (analogie)

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

DUOPON BCN není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů. Má však silné odmašťovací účinky a může u citlivých osob způsobit lokální podráždění, proto je třeba zabránit kontaktu s pokožkou a sliznicemi.

Při manipulaci použít pracovní oděv, chránit si pokožku a zrak. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení pokožky a očí - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vyhledat lékaře.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, zajistit lékařské ošetření.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

DUOPON BCN je dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech.

Skladován by měl být v původních těsně uzavřených obalech v suchých prostorách při teplotách 5÷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.