

# DUOPON VN

PN ENS 047 - 00

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

DUOPON VN je roztok tenzidů a emulgátorů v perchlorethylénu.

vlastnost	zkouší se podle	DUOPON VN
<b>typické hodnoty</b>		
vzhled při 20°C		nažloutlá zakalená kapalina
<b>specifikace</b>		
hustota při 20°C, kg/m <sup>3</sup>	PN ENS 047 - 00	1260÷1300
pH 10 % emulze	PN ENS 047 - 00	5,0÷7,0
stálost 10 % emulze	PN ENS 047 - 00	min. 24 hod.

- rozpustný ve vodě za vzniku zakalených stálých roztoků
- stálý v tvrdé vodě, slabě alkalickém a kyselém prostředí
- velmi dobré čistící, smáčecí, dispergační, emulgační a antiredepoziční vlastnosti (zabraňuje m. j. opětnému usazování špíny na materiál a strojní zařízení)
- dává vláknům hladkost, podporuje pohyb vláken a působí jako ochranný koloid
- valchované zboží má plný a měkký omak a jeho přítomnost ve zboží způsobuje rychlé a stejnoměrné zaválení se sníženou tendencí k tvorbě lomů

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

DUOPON VN se používá jako přípravek pro alkalické, neutrální a kyselé valchování vlny a jako čistící (prací) přípravek s dobrými dispergačními a emulgačními vlastnostmi.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

### ♦ Alkalické, neutrální a kyselé valchování (valcho-praní):

2÷3 % DUOPONU VK z hmotnosti materiálu.

Nejvýhodnější je pracovat s roztokem valchovacího přípravku 20÷30 g/l.

Dobrý průběh zboží valchovacím strojem a tím i stejnoměrnost valchování je závislá na obsahu vlhkosti. Doporučuje se proto provádět zalévání valchovacím roztokem v množství 100÷110 % z hmotnosti zboží. Skutečnost, že DUOPON VN je stálý v slabě alkalických, neutrálních a slabě kyselých lázních, umožňuje tak alkalické, neutrální i kyselé valchování. Nedochozí k napadání vláken a krvácení.

**Při velmi nestálých vybarveních** je možno přidávkem 1 % kyseliny octové nebo mravenčí z hmotnosti valchovaného zboží do valchovacího roztoku krvácení zastavit nebo snížit na přijatelnou míru.

Přidáním SYNTAPONU L k valchovacímu roztoku lze u valchovaného zboží dosáhnout ještě větší měkkosti a čistící schopnosti.

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

DUOPON VN je dle zákona 157/98 Sb. zařazen jako karcinogenní látka kat. 3, dráždivý a nebezpečný pro životní prostředí – symboly Xn, N. Platí pro něj následující věty:

❖ R věty:

R 40 Možné nebezpečí nevratných účinků

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

❖ S věty:

S 23 Nevdechujte páry

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### První pomoc:

- ◆ Přerušit expozici. Ošetření volit dle symptomů a celkového stavu postiženého (dekontaminace a zajištění základních životních funkcí).
- ◆ Při inhalaci par nebo dýmu z hořícího nebo přehřátého výrobku dopravit postiženého na čerstvý vzduch, přivolat lékaře.
- ◆ Při styku s kůží důkladně omýt pitnou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Při podezření na komplikace vyhledat lékaře.
- ◆ Při zasažení očí velmi důkladně vypláchnout pitnou vodou, přivolat lékaře.
- ◆ Při požití ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít větší množství vody, zvracení nevyvolávat. Přivolat lékaře.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

DUOPON VN 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 prostorech při teplotách 5+30°C, chráněn před přímým světlem, ionizujícím zářením a před vlhkostí. 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	<a href="http://www.enaspol.cz">http://www.enaspol.cz</a>
E-mail	<a href="mailto:enaspol@enaspol.cz">enaspol@enaspol.cz</a>

---

#### 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.