

DUOPON 40

PN ENS 070 - 02

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

DUOPON 40 je vodný roztok anionických tenzidů s přidavkem netoxických nehalogenovaných organických rozpouštědel.

vlastnost	zkouší se podle	DUOPON 40
typické hodnoty		
charakter		anionický
vzhled při 20°C		žlutá kapalina
hustota při 20°C, g/cm ³ , cca.		1,02
specifikace		
vzhled 3% roztoku	PN ENS 070 - 02	čirá kapalina
pH 3% roztoku	PN ENS 070 - 02	6,0÷7,5
obsah vody, % hmot., max.	PN ENS 070 - 02	65

- rozpustný ve studené vodě v každém poměru za vzniku stálých roztoků
- stálý v kyselém i alkalickém prostředí a v tvrdé vodě
- odmašťující účinek zesílen obsahem ekologicky a toxikologicky příznivých rozpouštědel bez zápachu a narkotizujících účinků
- pěnovost přípravku, pokud je na závadu, lze regulovat běžnými odpěňovači
- vysoká detergenční účinnost, emulgační a dispergační vlastnosti
- vhodný pro vlákna rostlinná, syntetická a zejména živočišná a jejich směsi
- kompatibilní s většinou úpravnických činidel
- snadná biologická odbouratelnost v odpadních vodách

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

DUOPON 40 je klasický víceúčelový prostředek smáčecí, čistící a detašovací, odmašťovací a prací pro textilní, kožedělný a papírenský průmysl. Může být úspěšně využíván i v komunálních prádelnách a na čištění a odmašťování pevných povrchů.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Textilní průmysl

- ♦ **Odšlichtování syntetického hedvábí od šlichet na bázi klišu či CMC:**
provádí se v lázni 1÷3 g/l DUOPONU 40. Pro zlepšení účinku je vhodné dávkovat současně sodu.
- ♦ **Praní vlněných česanců, přaden, tkanin:**
v neutrální nebo slabě alkalické lázni 1,5÷2,5 g/l DUOPONU 40.
- ♦ **Předpírání a praní celulózových, syntetických a směsových materiálů:**
v lázni s 1,5÷2,5 g/l DUOPONU 40, případně i s přidavkem 1÷2 g/l sody.
- ♦ **Praní acetátového hedvábí:**
při 70°C v neutrální lázni 1÷2 g/l DUOPONU 40.
- ♦ **Praní výčesků, textilního odpadu, hadrů:**
v alkalické (soda, čpavek) lázni 4÷6 g/l DUOPONU 40.
- ♦ **Ruční detaš mastných skvrn na materiálu:**
5÷10%ním roztokem DUOPONU 40, ev. koncentrovaným přípravkem.

Kožedělný průmysl

- ♦ **Máčení a odtučňování kůží:**
1÷10 g/l DUOPONU 40.

Papírenský průmysl

- ♦ **Praní plstěnců od pryskyřičnatých látek:**
1 g/l DUOPONU 40.

Institucionální a komunální prádelny

- ♦ **Praní silně znečištěných oděvních součástí (montérky, pracovní oděvy):**
Pere se při 60÷95°C po 10÷15 minut v lázni 50÷100 g/l DUOPONU 40, s přídavkem 1÷3 g/l sody.

Jiné

- ♦ **Čištění a odmašťování pevných povrchů:**
DUOPON 40 je v dávkování 1÷10 g/l používán pro čištění všech druhů kovů, plastů i skla v odmašťovacích lázních i omýváním. Pokud to charakter čištěného předmětu dovoluje, lze účinnost zvýšit přídavkem sody, louhu, křemičitanů nebo fosforečnanů.

UPOZORNĚNÍ: Vzhledem k obsahu rozpouštědel může poškozovat lakované povrchy!

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

DUOPON 40 je snadno biologicky odbouratelný v odpadních vodách - > 80 % (MBAS, tenzidy).

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

DUOPON 40 má v koncentrovaných roztocích silné odmašťovací účinky a může u citlivých osob vyvolat podráždění pokožky a sliznic.

Při práci s koncentrátem použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle, nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou a mýdlem, 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

DUOPON 40 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. 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. Závažné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce.

Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.

