

CHEMOTEX Děčín a. s. Tovární 63 407 11 Děčín 32 - Boletice n. L. Czech Republic	Tel: +420-412-709 222 Fax: +420-412-547 200 E-mail: chemotex@chemotex.cz www.chemotex.cz
---	---

RETAPON DN

TECHNICKÝ LIST TL 240/2001

Datum vydání: 29.4.2003

Datum revize: -

Charakteristika výrobku

RETAPON DN je směs účinných povrchově aktivních látek a aromatického rozpouštědla.

Použití

RETAPON DN je určen pro použití v různých stupních textilní výroby pro předúpravu, praní, detašování, rozpouštění tuků a olejů, odstraňování smolných špiček vlny, odstraňování zpryskyřičnatělých masticích přípravků, šlichet, pro odstraňování asfaltových skvrn, otěrů od kovových součástí strojů a grafitového znečištění.

Vlastnosti výrobku

RETAPON DN je čirá, žlutohnědá kapalina anionaktivního charakteru. S vodou tvoří emulze, které jsou stálé ve slabě kyselém i alkalickém prostředí a jsou odolné vůči tvrdé vodě. Má velmi dobré odmašťovací, prací, čistící a smáčecí schopnosti. Před použitím je vhodné **RETAPON DN** emulgovat asi 5-ti násobným množstvím vody.

Obsah organických rozpouštědel

charakteristika	jednotka	hodnota
hustota produktu	g.cm ⁻³	0,900
obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem	kg/kg produktu	0,700
obsah celkového organického uhlíku	kg/kg produktu	0,633
obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %	% objemové	19,10

RETAPON DN musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Sušina v %	min. 20	PN-ZM 240/2001
pH 1 % emulze	7 až 9	PN-ZM 240/2001

Zpracování výrobku

RETAPON DN je výhodné používat v případech, kdy se požaduje odstranění mastných znečištění a kde je požadována vysoká prací účinnost. **RETAPON DN** lze kombinovat s běžnými chemikáliemi a anionaktivními a neionogenními tenzidy. Z důvodu obsahu rozpouštědla se nedoporučuje používat **RETAPON DN** pro laminované textilie nebo chlorovaná PVC vlákna, problematické je použití na strojích s gumovými válci nebo u textilních výrobků obsahujících gumu (ponožky, punčochové kalhoty apod.). Protože je **RETAPON DN** dobře rozpustný v trichlorethylénu, perchlorethylénu a benzínu je výhodné jej používat v chemických čistírnách při kombinovaném způsobu chemického a vodního čištění - jednolázňově.

Textilní průmysl

1. Mokrá detaš

Pro místní detaš (ruční nebo pomocí stříkací pistole) se používá **RETAPON DN** buď koncentrovaný nebo ředěný vodou poměru 1:1 až 1:5. Rozpuštěné nečistoty se lehce odstraní ve vodě. Vyčištěná místa nemají před vypráním zaschnout.

2. Zesilování pracích lázní, příp. vyvářecích lázní

Přídavek **RETAPONU DN** do běžných pracích lázní napomáhá k lepšímu odstraňování - rozpouštění tuků, olejů, grafitového znečištění a pod. Používá se buď pro předúpravu v koncentracích 2 až 5 g/l nebo u tenkého PAD punčochového zboží přímo do lázně, ve které lze následně hned barvit.

3. Praní syntetických materiálů

RETAPON DN je vhodný pro předúpravu textilií ze syntetických vláken, které zpravidla obsahují větší množství zafixovaných preparačních a pletacích olejů. Používá se v koncentraci 10 g/l.

4. Odstraňování smolných špiček vlny

- a) Vlněná vložka se zpracuje delší dobu (2 až 12 hod) v lázni obsahující 30 až 70 g/l **RETAPONu DN**, pH lázně se nastaví čpavkem do mírně alkalické oblasti. Poměr lázně se z ekonomických důvodů volí co nejkratší. Po odležení se vlna v normální prací lázni vypere.
- b) Kusové zboží: Odležení zboží 12 h v lázni se 40 až 75 g/l **RETAPONu DN**. Nebo napuštění zboží lázní s 50 až 100 g/l **RETAPONu DN**, přikrýt fólií a odležení nejméně 2, lépe však 8 hodin.

5. Odstraňování silně zpryskyřinatělých mastících přípravků a špiček:

Vlněný materiál se zpracuje v lázni obsahující 1 až 2 g/l **RETAPONu DN**, případně v kombinaci s valchovacím přípravkem. **RETAPON DN** je také možno dávkovat po valchování do lázní provazcové pračky.

6. Praní silně zamaštěných oděvů

Pracovní oděvy se namácejí do zalkalizované lázně obsahující **RETAPON DN** a následně perou v 5 až 10 % vodné emulzi **RETAPONu DN** při 40 až 50 °C. Následuje máchání v teplé a studené vodě.

7. Jiné oblasti průmyslu

Univerzální odmašťovací a čistící přípravek pro jiná odvětví (potravinářství, zemědělství, stavebnictví, chemie apod.) v množství 2 až 20 g/l s případnou přísadou alkálie a komplexotvorných látek.

Balení, skladování

RETAPON DN se dodává 200 litrových plechových sudech nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava

RETAPON DN se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek skladován a dopravován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento obchodní list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.