

ŚRODKI POMOCNICZE	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-75</b>
	Środki pomocnicze dla garbarstwa <b>Rotanina NS</b>	<b>6063-12</b>
		Grupa katalogowa X 95

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest garbnik syntetyczny Rotanina NS, wodny roztwór soli amonowych syntetycznych kwasów arylosulfonowych, stosowany w przemyśle garbarskim do garbowania skór wyprawy chromowej.

**1.2. Zakres stosowania normy.** Normę należy stosować w zakresie produkcji i obrotu.

## 2. OZNACZENIE

ROTANINA NS BN-75/6063-12

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Wygląd zewnętrzny.** Rotanina NS powinna być cieczą o konsystencji syropu, barwy ciemno-brunatnej. Dopuszcza się niewielkie ilości osadu, który przy rozcieńczeniu wodą Rotaniny NS przechodzi do roztworu.

**3.2. Wymagania i badania – wg tablicy.**

Wymagania		Sposób pobierania próbek wg	Metody badań wg
a) Gęstość w 20°C, g/cm <sup>3</sup>	1,20 ÷ 1,30		
b) Garbników, %	40 ÷ 46		
c) Niegarbników, %, nie więcej niż	10,5		
d) Liczba czystości, nie mniej niż	80	PN-58/C-26006	PN-58/C-26000
e) Wody, %, nie więcej niż	50		
f) pH roztworu analitycznego	4,0 ÷ 4,5		
g) Lepkość w 20°C, nie wyższe niż, cP	2500		PN-68/C-04019

Do badań należy używać roztworu analitycznego o stężeniu 4 g Rotaniny NS w 1000 cm<sup>3</sup> roztworu. Do oznaczania niegarbników roztwór analityczny należy zakwasić 25 cm<sup>3</sup> 1n roztworu kwasu octowego

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego ORGANIKA  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Przemysłu Organicznego ORGANIKA dnia 18 marca 1975r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1976 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 15/1975 poz. 52)

**3.3. Sprawdzanie wyglądu zewnętrznego** – wykonać nieuzbrojonym okiem.

**3.4. Wielkość partii.** Partię Rotaniny NS stanowi najwyżej 250 opakowań lub zawartość 1 cysterny.

**3.5. Zaokrąglanie i zapisywanie liczb** dotyczących końcowych wyników oznaczeń parametrów wg 3.2 należy wykonać wg zasad PN-70/N-02120 p. 3.3.2.

**3.6. Zaświadczenie o wynikach badań.** Dla każdej wysyłki producent jest obowiązany wystawić i przesłać odbiorcy zaświadczenie o wynikach badań, stwierdzające zgodność z wymaganiami normy.

#### 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**4.1. Pakowanie.** Rotaninę NS należy pakować do bębnowych polietylenowych pojemności 50 dm<sup>3</sup> wg BN-73/6411-03 lub beczek polietylenowych pojemności 115 dm<sup>3</sup> zgodnie z WT Nr 14/B/68. Do transportu dopuszcza się pakowanie Rotaniny NS do cystern samochodowych.

Znakowanie opakowań należy wykonać zgodnie z PN-67/O-79252 w sposób widoczny, umieszczając na każdym opakowaniu napis zawierający co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2,
- c) numer partii i datę produkcji,
- d) masę brutto i netto.

**4.2. Formowanie jednostek ładunkowych.** W przypadku stosowania paletyzacji jednostki ładunkowe powinny być formowane na paletach wg PN-68/M-78216. Ładunek na palecie należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się i deformacją.

**4.3. Przechowywanie.** Rotaninę NS należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach wg 4.1 w krytych i suchych pomieszczeniach.

**4.4. Transport.** Rotaninę NS można przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu w opakowaniach wg 4.1. Przy przewozie Rotaniny NS koleją, bębny i beczki należy ładować do granic pełnego wykorzystania wagonu w sposób zgodny z przepisami kolejowymi.

W transporcie samochodowym produkt należy ładować zgodnie z instrukcją o ładowaniu samochodów ciężarowych i przyczep.

Dopuszcza się również transport Rotaniny NS w cysternach samochodowych.

KONIEC

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** – Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego ROKITA w Brzegu Dolnym.

##### 2. Normy i dokumenty związane

PN-68/C-04019 Pomiar lepkości dynamicznej lepkościomierzem Höpplera

PN-58/C-26000 Garbniki syntetyczne. Metody badań

PN-58/C-26006 Garbniki syntetyczne. Pobieranie próbek

PN-68/M-78216 Palety ładunkowe płaskie jednopłytowe drewniane czterowiejsiowe bez skrzydeł 800×1200

PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb

PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych.

Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

BN-73/6411-03 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych.

Bębny z poliolefin. Wymagania i badania

WT Nr 14/B/68 Opakowania transportowe. Beczki polietylenowe V-115 I

Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik Nr 10 (Do art. 27, ust. 4, pkt. 4 DKP)

Instrukcja o ładowaniu i wyładowywaniu samochodów ciężarowych i przyczep. Załącznik do Zarządzenia Ministra Komunikacji z dnia 7 marca 1963 r. (Mon. Pol. nr 24, poz. 123 z 1963 r.)

**3. Dotychczasowe normy.** Niniejsza norma zastępuje normę ZN-65/MPCh/OE-3147.

**4. Autor projektu normy** – inż. Zofia Nowak – NZPO ROKITA.