

ŚRODKI POMOCNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-77 6063-14
	Środki pomocnicze dla garbarstwa	
	Rotanina QE	Grupa katalogowa X 95

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest garbnik syntetyczny Rotanina QE, produkt kondensacji formaldehydowej kwasu 2-hydroksy-6-naftaleno-sulfonowego z olejem pirokatechinowym, zawierający pewne ilości siarczanów amonowego i sodowego oraz kwasów octowego i szczawiowego.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Rotanina QE stosowana jest w przemyśle garbarskim do garbowania skór.

2. OZNACZENIE

ROTANINA QE BN-77/6063-14

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania ogólne. Rotanina QE powinna być cieczą jednorodną o konsystencji syropu, barwy jasnobrązowej z lekko zielonkawą opalizacją. Przy długotrwałym magazynowaniu barwa Rotaniny QE nabiera odcienia czerwonego na skutek działania tlenu i światła.

Po dodaniu do Rotaniny QE klarownych roztworów wodnych garbników roślinnych, jak również innych garbników syntetycznych o gęstości powyżej 1,142 g/cm³ (18°Be) nie powinien powstawać osad.

Rotanina QE rozpuszczona w wodzie w stosunku 1:5 nie powinna wykazywać zmętnienia po ogrzaniu do temperatury wrzenia.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne — wg tablicy.

Wymagania		Sposób pobierania próbek wg	Metody badań wg
a) Gęstość w temperaturze 20°C, g/cm ³	1,20÷1,23		
b) Garbników, %	40÷44		
c) Niegarbników, %, nie więcej niż	12		
d) Liczba czystości, nie niższa niż	77	PN-58/ C-26006	PN-58/ C-26000 ¹⁾
e) Wody, %, nie więcej niż	50		
f) pH roztworu analitycznego	3,3÷3,8		
g) Liczba dyferencji, nie wyższa niż	0,7		
h) Żelaza jako Fe ₂ O ₃ w przeliczeniu na suchą substancję, %, nie więcej niż	0,05		

¹⁾ Do badań należy używać roztworu analitycznego o stężeniu 8 g Rotaniny QE w 1000 cm³ roztworu.

3.3. Wielkość partii. Partię Rotaniny QE stanowi najwyżej 250 opakowań lub zawartość 1 cysterny.

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

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

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego ORGANIKA
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego ORGANIKA dnia 15 marca 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1977 poz. 50)

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Rotaninę QE należy pakować do bębnow polietylenowych pojemności 50 dm³ lub 115 dm³ wg BN-73/6411-03, lub beczek z tworzyw sztucznych pojemności 120 dm³ ¹⁾.

Znakowanie opakowań należy wykonać zgodnie z PN-76/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,
- d) masę brutto i netto.

4.2. Formowanie jednostek ładunkowych. W przypadku stosowania paletyzacji jednostki ładunkowe powinny być formowane na paletach

¹⁾ Wg ZN-75/MPCh/TS-1135.

wg PN-75/M-78216. Ładunek na palecie należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się i deformacją.

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

4.4. Transport. Rotaninę QE można przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu w opakowaniach wg 4.1. Przy przewozie koleją, bębny i beczki z Rotaniną QE należy ładować do granic pełnego wykorzystania wagonu, w sposób zgodny z Przepisami o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej.

W transporcie samochodowym produkt należy ładować zgodnie z Instrukcją o ładowaniu i wyładowywaniu samochodów ciężarowych i przyczep. Dopuszcza się również transport Rotaniny QE w cysternach lub kontenerach ze stali kwasoodpornej, węglowej pokrytej wykładziną odporną na działanie agresywnych substancji chemicznych.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego ORGANIKA-ROKITA w Brzegu Dolnym.

2. Normy i dokumenty związane

PN-58/C-26000 Garbniki syntetyczne. Metody badań
PN-58/C-26006 Garbniki syntetyczne. Pobieranie próbek
PN-75/M-78216 Palety ładunkowe płaskie jednopłytowe czterowiejsiowe bez skrzydeł drewniane 800×1200 — EUR

PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb
PN-76/O-79252 Transportowe jednostki opakowaniowe.

Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
BN-73/6411-03 Opakowania transportowe z tworzyw

sztucznych. Bębny z poliolefin. Wymagania i badania
Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 (Dz. T i Z.K. z 1966 r. nr 7, poz. 35) wraz z późniejszymi zmianami

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 ZN-64/MPCh/OE-3133.

4. Autor projektu normy — inż. Zofia Nowak-Anderson NZPO ORGANIKA-ROKITA.