

ŚRODKI POMOCNICZE	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-74</b>
	<b>Środki pomocnicze dla włókiennictwa Olan B</b>	<b>6061-37</b>
		Grupa katalogowa X 95 <sup>1)</sup>

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest nie wykazująca skłonności do samozagrzewania się natłuska dla włókiennictwa o nazwie Olan B, będąca wodną emulsją oleju wrzecionowego, stosowana do natłuszczania włókien przed przędzeniem.

### 1.2. Normy związane

PN-56/C-04284 Tłuszcze techniczne. Oznaczanie zawartości substancji rozpuszczalnych w eterze  
 PN-67/C-04500 Produkty chemiczne. Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek  
 PN/C-60008 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów ciekłych  
 PN-68/M-78216 Palety ładunkowe płaskie jedнопłytkowe, drewniane czterowiejsciowe bez skrzydeł 800×1200  
 PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb  
 PN-66/O-79031 Opakowania transportowe. Bębny i bańki metalowe. Szereg wymiarowy  
 PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe  
 BN-69/5046-01 Opakowania transportowe metalowe. Bębny ciężkie z obręczami wytłaczanymi  
 BN-69/5046-03 Opakowania transportowe metalowe. Bębny ciężkie z obręczami nasadzonymi

## 2. OZNACZENIE

OLAN B BN-74/6061-37  
 SWW 1285-521

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Wymagania ogólne.** Olan B powinien być gęstą cieczą o wygładzie śmietany i zapachu charakterystycznym dla amoniaku.

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 1285-521.

**3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne** — wg tabl. 1.

Tablica 1

Wymagania	
a) Zawartość substancji tłuszczowej i oleju wrzecionowego, %, nie mniej niż	52
b) Trwałość 30-procentowej emulsji, godz, nie mniej niż	2

**3.3. Trwałość.** Olan B opakowany i przechowywany wg rozdz. 4 powinien odpowiadać wymaganiom 3.1 i 3.2 w ciągu 3 miesięcy, licząc od daty wyprodukowania.

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

**4.1. Pakowanie.** Olan B należy pakować w przeznaczone do wielokrotnego użytku bębny metalowe 1 — 1 ÷ 2 — 1 ÷ 2 — 1 ÷ 4 — 200 wg BN-69/5046-03 lub 2 — 1 ÷ 2 — 1 ÷ 4 — 1 ÷ 2 — 200 wg BN-69/5046-01.

Dopuszcza się pakowanie Olanu B w używane bębny metalowe o wymiarach wykazujących odchylenia od obowiązujących wg PN-66/O-79031, z dnami stałymi, zamykane korkiem gwintowanym umieszczonym w dnie lub poboczniczy, pojemności 200 dm<sup>3</sup> i zabezpieczające produkt co najmniej w takim stopniu, jak bębny wg BN-69/5046-01 lub BN-69/5046-03.

Znakowanie opakowań wykonać wg PN-67/O-79252, umieszczając na każdym opakowaniu trwałą napis zawierający co najmniej:

- nazwę lub znak wytwórni,
- oznaczenie wg rozdz. 2,
- numer partii,
- masę brutto i netto,
- datę produkcji.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego ORGANIKA  
 Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenie Przemysłu Organicznego ORGANIKA dnia 7 stycznia 1974 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1975 r. (Dz. Norm. i Miar nr 17/1974 poz. 57)

**4.2. Formowanie jednostek ładunkowych.** W przypadku stosowania paletyzacji, wyrób w opakowaniach transportowych formować w jednostki ładunkowe przy użyciu palet ładunkowych o wymiarach  $800 \times 1200$  mm wg PN-68/M-78216. Ładunek na palecie zabezpieczyć przed przemieszczaniem się i deformacją.

**4.3. Przechowywanie.** Olan B opakowany wg 4.1 należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych o temperaturze  $5 \div 25^{\circ}\text{C}$ .

Opakowania powinny być ustawione pionowo w jednej lub dwu warstwach.

**4.4. Transport.** Olan B opakowany wg 4.1 może być przewożony dowolnymi środkami transportu do możliwości wykorzystania użytego środka. Może być przewożony w wagonach niekrytych z bocznymi ścianami, jak i innych niekrytych środkach transportu. Załadowane do wagonów lub innych środków transportu bębny powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się w czasie transportu w sposób określony przepisami<sup>1)</sup>.

## 5. BADANIA

### 5.1. Rodzaje badań

- sprawdzenie wymagań ogólnych (3.1),
- oznaczanie zawartości substancji tłuszczowej i oleju wrzecionowego (3.2a),
- oznaczanie trwałości 30-procentowej emulsji (3.2b).

**5.2. Wielkość partii** nie powinna przekraczać 4500 kg.

**5.3. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej.** Z przedstawionej do badań partii wylosować na ślepo opakowania w liczbie podanej w tabl. 2.

<sup>1)</sup> Patrz Informacje dodatkowe.

Tablica 2

Liczba opakowań w partii	Liczba opakowań wylosowanych
do 6	wszystkie
7 ÷ 15	6
16 ÷ 25	9

Z każdego wylosowanego opakowania pobrać zgłębnikiem 2 wg PN/C-60008 tyle próbek pierwotnych po 100 g, aby masa próbki ogólnej nie była mniejsza niż 1 kg. Sporządzenie próbki ogólnej i średniej próbki laboratoryjnej wykonać wg PN-67/C-04500, z tym że masa średniej próbki laboratoryjnej nie może być mniejsza niż 200 g. Próbkę do analizy rozjemczej przechowywać w ciągu 6 tygodni, licząc od daty wyprodukowania.

### 5.4. Opis badań

**5.4.1. Sprawdzenie wymagań ogólnych** należy wykonać organoleptycznie.

**5.4.2. Oznaczenie zawartości substancji tłuszczowej i oleju wrzecionowego** wykonać wg PN-56/C-04284 p. 2.3.2, z tym że zamiast 30 cm<sup>3</sup> wody zakwaszonej użyć 30-procentowy kwas siarkowy, a stan wrzenia w kolbie utrzymywać aż do sklarowania się warstw.

**5.4.3. Oznaczanie trwałości 30-procentowej emulsji.** Do cylindra pomiarowego pojemności 100 cm<sup>3</sup>, z doszlifowanym korkiem, wlać 70 cm<sup>3</sup> wody i 30 cm<sup>3</sup> Olanu B. Cylinder zamknąć i energicznie wstrząsać w ciągu 1 min. Powinna powstać biała emulsja, na powierzchni której nie powinna wydzielić się w ciągu nie mniej niż 2 godz. widoczna nieuzbrojonym okiem warstwa oleju.

Zagęszczenie emulsji w górnej części cylindra, a rozrzedzenie w dolnej jest dopuszczalne.

**5.5. Zaokrąglanie i zapisywanie liczb** dotyczących wyników oznaczeń parametrów wg 3.2. należy wykonać wg PN-70/N-02120 p. 3.3.3.

**5.6. Zaświadczenie o wynikach badań** stwierdzające zgodność z wymaganiami normy należy dołączyć do każdej wysyłki produktu.

KONIEC

## INFORMACJE DODATKOWE do BN-74/6061-37

Niniejsza norma zastępuje ZN-63/MPCh/06-74 Chemiczne środki pomocnicze dla przemysłu włókienniczego Olan B

Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załączniki nr 10 (do art. 27, ust. 4 p. 4 DKP).