

ŚRODKI POMOCNICZE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-85
	Środki pomocnicze dla garbarstwa Garbniki syntetyczne Pakowanie, przechowywanie i transport	6063-21/02
		Grupa katalogowa 1099

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy jest pakowanie, przechowywanie i transport garbników syntetycznych.

2. Pakowanie. Garbniki syntetyczne występujące w postaci ciekłej należy pakować w bębny wykonane z polietylenu lub innych poliolefin wg BN-78/6411-05, pojemności do 120 l.

Do transportu garbniki syntetyczne można pakować w:

a) cysterny samochodowe z blachy stalowej kwasoodpornej, aluminiowe, stalowe z wykładziną z tworzyw sztucznych lub z tworzyw sztucznych; cysterny powinny być zaopatrzone w izolację cieplną lub ogrzewanie;

b) cysterny kolejowe stalowe kwasoodporne, aluminiowe, stalowe z wykładziną z tworzyw sztucznych lub cysterny z tworzyw sztucznych; cysterny powinny być zaopatrzone w ogrzewanie.

Garbniki syntetyczne występujące w formie stałej należy pakować w worki papierowe 1822-21/OK-4-1AS wg PN-76/P-79005 lub worki polietylenowe wg BN-77/6414-06.

Przy wysyłkach drobnicowych, worki papierowe i polietylenowe z garbnikami syntetycznymi należy dodatkowo umieszczać w workach jutowych wg PN-83/P-84535. Wymiary tych worków powinny być zgodne z PN-82/O-79035. Rodzaj opakowań powinien być uzgodniony pomiędzy odbiorcą i producentem.

Dopuszcza się stosowanie innego rodzaju opakowań, po uzgodnieniu z przewoźnikiem i odbiorcą. Opakowanie zastępcze musi zabezpieczyć produkt co najmniej w takim stopniu, jak ww. opakowania, nie utrudniać operacji opróżniania, mieć wymiary zgodne z systemem wymiarowym opakowań wg PN-78/O-79021.

3. Znakowanie opakowań należy wykonać wg PN-85/O-79252, umieszczając na każdym opakowaniu napis zawierający co najmniej:

- a) nazwę lub znak zakładu produkcyjnego,
- b) oznaczenie wg normy przedmiotowej,

c) numer partii, datę produkcji,

d) masę netto.

W przypadku eksportu opakowanie, znakowanie należy uzgodnić z eksporterem.

4. Formowanie jednostek ładunkowych. W przypadku stosowania paletyzacji, jednostki ładunkowe powinny być formowane na paletach ładunkowych płaskich jednopłytkowych czterowiejsiowych wg PN-81/M-78216.

Ładunek na palecie powinien być zabezpieczony przed przesuwaniem się i deformacją oraz powinien tworzyć z paletą zwartą i stabilną jednostkę ładunkową.

5. Przechowywanie. Garbniki syntetyczne ciekłe i stałe należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach.

Zalecana temperatura przechowywania produktów ciekłych $5 \div 30^{\circ}\text{C}$, suchych do 40°C . W normach przedmiotowych dla poszczególnych garbników syntetycznych należy określić warunki przechowywania.

Garbniki syntetyczne ciekłe można przechowywać w zbiornikach kwasoodpornych: metalowych, z tworzyw sztucznych lub ceramicznych zabezpieczających produkt przed wpływami atmosferycznymi, zanieczyszczeniem i odparowaniem.

Dopuszczalny czas przechowywania należy podać w normie przedmiotowej produktu.

6. Transport. Garbniki syntetyczne ciekłe i stałe w opakowaniach wg p. 2 należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu lub w cysternach samochodowych i kolejowych wg p. 2.

Bębny, pojemniki i worki z produktem należy ładować do pełnego wykorzystania granic obciążenia środka transportu, zabezpieczając je przed przesuwaniem i wzajemnym uszkodzeniem w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami transportowymi¹⁾.

¹⁾ Informacje dodatkowe p. 2.

K O N I E C

Informacje dodatkowe



Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 19 lipca 1985 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1985 poz. 27)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa.

2. Normy i dokumenty związane

PN-81/M-78216 Palety ładunkowe płaskie jednopłytowe cztero-
wejściowe bez skrzydeł drewniane 800 × 1200 — EUR

PN-78/O-79021 Opakowania. System wymiarowy

PN-82/O-79035 Opakowania transportowe. Worki tkane. Szereg wymiarowy

PN-85/O-79252 Opakowania transportowe z zawartością. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

PN-76/P-79005 Opakowania transportowe. Worki papierowe

PN-83/P-84535 Worki z włókien łykowych

BN-78/6411-05 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych. Bębny

BN-77/6414-06 Opakowania transportowe z tworzyw sztucznych. Worki polietylenowe otwarte, płaskie, bez fałd bocznych, zgrzewane

Ustawa o prawie przewozowym z dnia 15 listopada 1984 r. (Dz. U. nr 53, poz. 272 z 1984 r.)

Regulamin PKP o ładowaniu i zabezpieczaniu przesyłek towarowych (Dz. TiZK nr 9, poz. 68 z 1985 r.)

Zarządzenie Ministra Komunikacji z dnia 7 marca 1963 r. w sprawie ładowania samochodów ciężarowych i przyczep (Mon. Pol. nr 24, poz. 123 oraz Mon. Pol. nr 33, poz. 250 z 1968 r.)

3. Autor projektu normy — mgr inż. Włodzimierz Lipniacki — Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa.