

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| TWORZYWA<br>SZTUCZNE | N O R M A   B R A N Ż O W A             | BN-80                                  |
|                      | Tworzywa poliamidowe<br>Tarnamid T-25 X | 6336-01/11                             |
|                      |   | Zamiast<br>BN-71/6336-01 <sup>1)</sup> |
|                      |   | Grupa katalogowa 1027                  |

**1. Przedmiot arkusza normy.** Przedmiotem arkusza normy jest Tarnamid T-25 X stosowany do wytwarzania metodą wtryskową wyrobów o niskich wymaganiach wytrzymałościowych.

**2. Zakres stosowania przedmiotu arkusza normy.** Tarnamid T-25 X stosuje się do wytwarzania detali technicznych oraz przedmiotów codziennego użytku nie stykających się bezpośrednio z żywnością.

**3. Przykład oznaczenia Tarnamidu T-25 X:**

TARNAMID T-25 X BN-80/6336-01/11

**4. Wymagania**

a) **Wygląd zewnętrzny** — zgodny z BN-80/6336-01/02. Barwa naturalna biała do lekko żółtej.

b) **Wymagania i badania** — wg tablicy.

| Wymagania   |          | Metody badań, wg      |
|---|----------|-----------------------|
| a) Lepkość względna roz-<br>tworu                           | 2,5 ±0,1 | BN-80/6336-01/03 p. 4 |
| b) Związków małowas-<br>teczkowych, %, naj-<br>wyżej        | 1,5      | BN-80/6336-01/03 p. 5 |
| c) Wody, %, najwyżej  | 0,5      | BN-80/6336-01/03 p. 6 |
| d) Granica plastyczności,<br>MPa, co najmniej               | 50       | BN-80/6336-01/04 p. 3 |
| e) Naprężenie zginające,<br>MPa, co najmniej                | 45       | BN-80/6336-01/04 p. 4 |
| f) Twardość, MPa, co<br>najmniej                            | 100      | BN-80/6336-01/04 p. 5 |
| g) Udarność z karbem,<br>kJ/m <sup>2</sup> , co najmniej    | 5        | BN-80/6336-01/04 p. 6 |
| h) Temperatura mięknie-<br>nia wg Vicata, °C co<br>najmniej | 180      | BN-80/6336-01/04 p. 7 |

**5. Pakowanie, przechowywanie i transport** — wg BN-80/6336-01/01. Producent gwarantuje jakość produktu przez okres 2 miesięcy od daty wysyłki.

**6. Pobieranie próbek, wielkość i ocena partii** — wg BN-80/6336-01/02.

<sup>1)</sup> W zakresie p. 3.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów.

**2. Normy związane**  
BN-80/6336-01/01 Tworzywa poliamidowe. Tarnamid T. Pakowanie, przechowywanie i transport

BN-80/6336-01/02 Tworzywa poliamidowe. Tarnamid T. Wymagania ogólne, program badań i ocena partii

BN-80/6336-01/03 Tworzywa Poliamidowe. Tarnamid T. Badania ogólne i fizykochemiczne

BN-80/6336-01/04 Tworzywa poliamidowe. Tarnamid T. Badania wytrzymałościowe

**3. Symbol wg SWW** — 1263-81.

**4. Autor projektu normy** — mgr inż. Krystyna Szymczak — Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego, Tarnów.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego PETROCHEMIA  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego PETROCHEMIA  
dnia 25 sierpnia 1980 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1981 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1980 poz. 68)