

TWORZYWA SZTUCZNE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-80
	Tworzywa poliamidowe Tarnamid T-25	6336-01/10
		Zamiast BN-71/6336-01 ¹⁾
		Grupa katalogowa 1027

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

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

3. Przykład oznaczenia Tarnamidu T-25:

TARNAMID T-25 BN-80/6336-01/10

4. Wymagania

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

b) Wymagania i badania — wg tablicy.

¹⁾ W zakresie p. 3.

Wymagania		Metody badań, wg
a) Lepkość względna roztworu	2,5 ±0,2	BN-80/6336-01/03 p. 4
b) Związków małowczątkowych, %, najwyżej	1,5	BN-80/6336-01/03 p. 5
c) Wody, %, najwyżej ¹⁾	1,5	BN-80/6336-01/03 p. 6
d) Granica plastyczności, MPa, co najmniej	50	BN-80/6336-01/04 p. 3
e) Naprężenie zginające, MPa, co najmniej	45	BN-80/6336-01/04 p. 4
f) Twardość, MPa, co najmniej	100	BN-80/6336-01/04 p. 5
g) Udarność z karbem, kJ/m ² , co najmniej	5	BN-80/6336-01/04 p. 6
h) Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C co najmniej	180	BN-80/6336-01/04 p. 7

¹⁾ Tarnamid T-25 może być przetwarzany po dosuszeniu do 0,5% zawartości wody.

5. Pakowanie, przechowywanie i transport — wg BN-80/6336-01/01.

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-71/6336-01

- a) zwiększono zakres tolerancji dla lepkości roztworu do ±0,2,
b) obniżono zawartość wody do ilości 1,5%.

3. 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

4. Symbol wg SWW — 1263-81.

5. Autor projektu normy — mgr inż. Krystyna Szymczak — Zakłady Azotowe im. F. Dzierżyńskiego w Tarnowie.

6. Wydanie 2 — stan aktualny: lipiec 1986; bez zmian.

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)