

WYROBY Z GUMY PEŁNEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Płyty gumowe Metody badań	6616-14
		Arkusz 06
		Zamiast ¹⁾
		Grupa katalogowa X 69

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są metody badania płyt gumowych wulkanizowanych odmiany W, Wp i WB oraz płyt niewulkanizowanych odmiany N.

2. Określenia - wg BN-73/6616-14.01.

3. Normy związane

PN-71/C-04205 Guma. Oznaczanie własności mechanicznych przy rozciąganiu

PN-73/C-04214 Guma. Oznaczanie temperatury kruchości metodą uderzeniową

PN-72/C-04216 Guma. Oznaczanie odporności na przyspieszone starzenie cieplne w powietrzu

PN-74/C-04236 Guma. Oznaczanie odporności na działanie cieczy

PN-71/C-04238 Guma. Oznaczanie twardości metodą Shore'a

PN-67/C-04241 Guma. Badanie substancji toksycznych i badania sensoryczne. Metody podstawowe

PN-73/C-04254 Guma. Oznaczanie wytrzymałości na rozdzielanie

PN-74/C-04265 Guma. Oznaczanie wytrzymałości na rozwarstwienie połączeń gumy z gumą, gumy z tkaniną i tkaniny gumowanej z tkaniną gumowaną

PN-66/C-04287 Guma. Oznaczanie plastyczności i odprężenia elastycznego metodą ściskania do stałego odkształcenia za pomocą aparatu typ Continental

4. Opis badań

a) Oględziny zewnętrzne należy przeprowadzić nieuzbrojonym okiem.

b) Sprawdzanie wymiarów. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać z dokładnością:

¹⁾ BN-68/6616-06, BN-68/6616-07 w zakresie metod badań.

dla grubości do 0,1 mm,

dla szerokości do 5 mm,

dla długości do 10 mm.

Pomiar grubości w odległości od krawędzi płyty nie mniejszej niż 20 mm należy przeprowadzić w 3 ÷ 5 miejscach płyty za pomocą grubościomierza talerzykowego o średnicy talerzyka nie mniejszej niż 10 mm.

c) Oznaczanie wytrzymałości gumy na rozciąganie i wydłużenie w chwili zerwania - wg PN-71/C-04205.

d) Oznaczanie temperatury kruchości w niskich temperaturach metodą uderzeniową - wg PN-73/C-04214.

e) Oznaczanie odporności na starzenie cieplne w powietrzu - wg PN-72/C-04216 w temperaturze i w czasie określonym w arkuszu dotyczącym charakterystyki technicznej płyty.

f) Oznaczanie odporności na działanie cieczy - wg PN-74/C-04236 metodą "a" lub "e" w zależności od wymagań normy przedmiotowej.

g) Oznaczanie twardości gumy i płyt - wg PN-71/C-04238.

h) Oznaczanie własności organoleptycznych i chemicznych gumy i płyt kontaktujących się ze środkami spożywczymi - wg PN-67/C-04241.

i) Oznaczanie wytrzymałości na rozdzielanie - wg PN-73/C-04254, stosując próbkę numer 2.

j) Oznaczanie wytrzymałości połączeń gumy z tkaniną płyt odmiany Wp metodą rozwarstwienia na zrywarce - wg PN-74/C-04265.

k) Oznaczanie plastyczności i odprężenia elastycznego - wg PN-66/C-04287.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Dotychczas obowiązująca PN-64/C-94154 zostaje unieważniona z dniem 1 stycznia 1974 r.

2. Uwagi do wydania II

Uaktualniono normy związane.

Zjednoczenie Przemysłu Gumowego „Stomil”

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Gumowego „Stomil” dnia 15 czerwca 1973 r. jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 stycznia 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 31/1973poz. 98)

Wydanie II

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE

Druk. Wyd. Norm. W-wa, Ark. wyd. 0,15 Nakł. 200 + 23 Zam. 2582/79

Cena zł 1,80