

ODLEWNICTWO	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Pomocnicze materiały odlewnicze Pokrycia ochronne do kokil dla odlewów żeliwnych	4028-09
	Oznaczanie trwałości zawiesiny	86
		Grupa katalogowa III 89*

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest oznaczanie trwałości zawiesiny pokryw ochronnych stosowanych do kokil dla odlewów żeliwnych.

2. Wykonanie oznaczania. Do szklanego cylindra o pojemności 250 cm³ zabezpieczonego przed wstrząsami i drganiami włóc 200 cm³ pokrycia ochronnego rozcieńczonego do wymaganej gęstości i odstawić na 6 h, a następnie odczytać objętość niesklarowanego pokrycia (V_n).

3. Obliczanie wyniku oznaczania. Trwałość zawiesiny (T_z) obliczyć wg wzoru

$$T_z = \frac{V_n}{V_c}$$

w którym:

V_n - objętość niesklarowanego pokrycia, cm³,
 V_c - objętość całkowita pokrycia, cm³.

4. Dopuszczalna różnica między wynikami równoległych oznaczeń nie powinna przekraczać 2%.

5. Wynik końcowy oznaczania. Za wynik końcowy oznaczania przyjąć średnią arytmetyczną wyników dwóch równoległych oznaczeń zgodnych z p. 4.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Odlewnictwa MPC, Kraków.

2. Uwagi do wydania II

- wydanie bez zmian.

3. Autorzy projektu normy - mgr inż. Włodzimierz Sądziowski, mgr inż. Jerzy Skwirniański, mgr inż. Zygmunt Smoleń - Instytut Odlewnictwa, Kraków.

Zgłoszona przez Instytut Odlewnictwa Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego - Kraków
 Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Odlewnictwa dnia 22 listopada 1975 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 lipca 1976 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 23/1976 poz. 89)