

MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	NORMA BRANŻOWA	BN-81 2511-04
	Linie do pakowania płynów spożywczych Wydajności nominalne	Zamiast BN-79/2511-04
		Grupa katalogowa 0470

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wydajności nominalne linii do pakowania napojów gazowanych bezalkoholowych, mleka i jego przetworów, piwa i wódek w butelki szklane.

2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować przy projektowaniu linii. Norma nie dotyczy linii do pakowania wódek w butelki szklane nietypowe.

3. Określenia - wg BN-80/2510-02.

4. Wydajności nominalne (Q_n) w tysiącach butelek na godzinę

3	4, 5	6	9	12	18	24	36	48
---	------	---	---	----	----	----	----	----

Dla mleka i jego przetworów dopuszcza się linie o wydajności 10 tys. butelek/h.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-79/2511-04
- a) zmieniono tytuł normy,
 - b) zmieniono treść przedmiotu normy i zakres stosowania normy,
 - c) treść postanowień ograniczono do podania szeregu stosowanych wydajności nominalnych,
 - d) wprowadzono w informacjach dodatkowych tablicę zalecanych wydajności nominalnych linii oraz pojemności butelek i rodzajów pakowanych płynów.

3. Normy związane
BN-80/2510-02 Linie do pakowania płynów spożywczych.
Nazwy i określenia

4. Autor projektu normy - inż. Wojciech Węgrzyn, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Pakujących, Poznań.

5. Zalecenia wydajności linii w zależności od pojemności nominalnych butelek oraz rodzajów napełnianych płynów - wg tablicy.

Pojemność nominalna butelki cm^3	Wydajność nominalna Q_n , 1000 sztuk/h									
	3	4, 5	6	9	10	12	18	24	36	48
	rodzaje płynów									
250	M	-	M	-	M	M	-	-	-	-
330	G, P	-	G, P	G, P	-	-	P	G, P	P	P
375	W	-	W	-	-	W	W	-	-	-
500	W, M	-	W, M	-	M	M, W	P, W	P, M	P	P
1000	M	G	M	-	M	G, M	-	G	-	-
G - napoje gazowane bezalkoholowe, M - mleko i jego przetwory, P - piwo, W - wódka.										

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 15 grudnia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1982 poz. 7)