bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Butelka do biuret - bezbarwna

Butelka o pojemności 2000 ml, ze szlifem NS 29/32, wykonana z bezbarwnego szkła sodowo-wapniowego III klasy odporności hydrolitycznej. Stabilna i wytrzymała, przeznaczona do użytku laboratoryjnego, stosowana najczęściej jako podstawa pod biuretę Pelleta.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Śr. x wys.	Kolor	Szlif
	S-5991	Szklana butelka do biuret	2000 ml	160 x 200 mm	bezbarwny	NS 29/32

Opis

Bezbarwna butelka ze szlifowaną wewnętrznie szyjką, ściętymi ramionami, tzw. „Steilbrust" i okrągłej podstawie, mająca pojemność 2l. Może być zamykana odpowiednim, szerokim korkiem ze szlifem NS 29/32 lub służyć jako rezerwuar oraz podstawa pod odpowiednio dobraną biuretę Pelleta. Do wytworzenia wykorzystywano dobrej jakości szkło sodowo-wapniowe o wysokiej przejrzystości optycznej. Całkowita objętość wyznaczona została grawimetrycznie „pod korek" z tolerancją ± 20 ml. **Grubości ścianki wahają się około 1,8 mm, a dna 3 mm**. Producent deklaruje minimalne grubości odpowiednio jako 1,2 mm oraz 2 mm.

Butelki przetestowane wg ISO 7459 na **zmianę temperatury od 65°C do 20°C**, są odporne na nagłą **zmianę temperatury o 45°C**. Najwyższa dopuszczalna temperatura krótkotrwałego użytkowania wyrobu wynosi 80°C. Powlekane metodą hot-end (SnO_2) i cold-end (TEGOGLAS® T5 lub RP 40 LT) co dodatkowo wygładza i zwiększa odporność powierzchni na zarysowania.

Butelkę wykonano zgodnie ze specyfikacją produktu, procedurami systemowymi producenta (ISO 9001:2015) a także:
– normą ISO 719:1985 (HGB3),
– dyrektywą 94/62/WE – W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,
– rozporządzeniem WE 1935/2004 – Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością,
– rozporządzeniem WE 2023/2006 – W sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
Posiadają deklaracje zgodności laboratoryjnych pojemników szklanych, zawartości chemicznej oraz dla opakowań szklanych przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Są kontrolowane pod kątem odpowiednio niskiego poziomu stężenia metali w odciekach z powierzchni krzemianowych (zawartości boru, arsenu, glinu, manganu, miedzi, chromu i kobaltu).

Butelki nie posiadają korka. Można go zakupić osobno.