

BOROSIL®



LABORATORY BOTTLES

CHEMICALLY INERT

AUTOCLAVABLE

MECHANICALLY STRONG

- ผลิตตามมาตรฐาน ISO 3585 Type I, Class A - Low expansion Borosilicate glass/ISO 4796-1/ASTM E-438 (สเปคมาตรฐานสากลของเนื้อแก้วที่ใช้ผลิตเครื่องแก้วสำหรับห้องปฏิบัติการ)
- ผลิตจากแก้ว Borosilicate 3.3 Low Expansion
- ทั้งตัวขวดและฝาสามารถนำไปฆ่าเชื้อได้ (autoclaveable)
- ฝาขวดทำจากพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (PP) แบบทึบแสง ทนทานสูงต่อการกัดกร่อนของสารเคมี
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างฉับพลันได้อย่างดีเยี่ยม ไม่แตกร้าวง่าย
- ขวดปริมาตร 100ml ถึง 20,000ml มาพร้อมทั้งฝาเกลียวขนาดมาตรฐาน GL45 สามารถสลับเปลี่ยนใช้งานได้อย่างสะดวก
- ขวดแก้วทนทานแข็งแรงด้วยผนังที่หนาและเรียบสม่ำเสมอ ดีไซน์เพื่อยืดอายุ สะดวกต่อการใช้งานและการจัดเก็บ

BOROSIL[®]

เครื่องแก้วของ Borosil ทุกชิ้นผลิตจากแก้วบอโรซิลิเกต (Borosilicate) ตามมาตรฐาน ISO 3585 จัดเป็นแก้วชนิด Type I
สินค้าที่ผลิตออกมาต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพโดยมีแผนการชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสินตามมาตรฐาน ISO 2859
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากแก้วบอโรซิลิเกตของ Borosil ทุกชิ้นมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

CHEMICAL COMPOSITION

CONTENT	APPROX. % BY WEIGHT
Si O ₂	81
B ₂ O ₂	13
Na ₂ O/K ₂ O	4
Al ₂ O ₃	2

ปราศจากสารกลุ่ม Magnesia - Lime - Zinc และสารโลหะหนัก

CHEMICAL PROPERTIES

Acid Resistance	Class I (ISO 1776)
Hydrolytic Resistance	Class I (ISO 719 / 720)
Alkali Resistance	Class 2 (ISO 685)

ฝาเกลียวของขวดผลิตตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 4796-1



APEX CHEMICALS CO., LTD. (Head Office)

2034/87, Italthai Tower 19th Floor, New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand
Tel. 02-038-9999 Fax. 02-038-0099



info@apexchemicals.co.th



ApexChemicals



@ApexChemicals



www.apexchemicals.co.th

