

เกี่ยวกับคิง โกลบอล

King Global Incorporate Co., Ltd. เริ่มดำเนินธุรกิจในปี 2019 และมีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นบริษัทผู้ผลิตโพลีเมอร์รายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย

สร้างบนนิคมอุตสาหกรรมของตนเองในพื้นที่ 280,000 ตารางเมตร และมีความสามารถในการผลิต 25,000 เมตริกตันต่อปี

การผลิต โพลีเมอร์แบบแผ่นที่สามารถทำได้อย่างต่อเนื่อง โดยการเดินเครื่องผลิตตลอดเวลา อยู่ภายใต้การจัดการซึ่งใช้ระบบอัตโนมัติที่ทันสมัย เพื่อให้มั่นใจได้ถึงผลผลิตคงที่และมีคุณภาพสูง

คิง โกลบอล มีความเชี่ยวชาญและความคล่องตัวในการพัฒนา และผลิตโพลีเมอร์ Polyether ตามความต้องการของลูกค้าที่กำหนดได้ ในหลายกลุ่มอุตสาหกรรม อาทิ เช่น อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องนอน, อุตสาหกรรมการผลิตฉนวนกันเสียงและกันความร้อน, อุตสาหกรรมการเคลือบสำหรับสิ่งทอ และเกี่ยวกับยานยนต์

ห้องปฏิบัติการที่ก้าวหน้าทันสมัย และความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคของเราทำให้มั่นใจได้ว่าคุณภาพของผลิตภัณฑ์สามารถทดสอบได้ตามมาตรฐานที่ต้องการ อีกทั้งสามารถทำให้ คิง โกลบอลเป็นผู้นำในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ตามข้อกำหนดของลูกค้าที่ต้องการ

KING
GLOBAL
INC.

คิง โกลบอล อินคอร์ปอเรท

โพลีโพลีเอเธน

กรุงเทพฯ ประเทศไทย
ศรีราชา ชลบุรี, ประเทศไทย



โพลีโพลีเอเธน
แคตตาล็อก

คิง โกลบอล อินคอร์ปอเรท

ผู้ผลิตโพลีโพลีเอเธนคุณภาพระดับพรีเมียม



การตั้งค่าแรงกด

เพื่อตรวจสอบว่าเกรดโพลีเมอร์สามารถบีบอัดได้ดี เพื่อประสิทธิภาพการขนส่ง หรือสำหรับการใช้งาน เช่น ที่นอนบรรจุแบบม้วน การตั้งค่าแรงกดจะถูกทดสอบระดับสูงสุดในคู่มือความร้อน 70 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 22 ชั่วโมง

ข้อมูลจำเพาะของโพลีเมอร์

ความหนาแน่นและความแข็ง เป็นสองค่ากำหนดหลักที่มีคุณสมบัติในการกำหนดการใช้โพลีเมอร์ในการใช้งานต่างๆ เกรดโพลีเมอร์ของ คิง โกลบอล ทั้งหมดถูกกำหนดโดยใช้มาตรฐานคุณภาพ ASTM D3574 ซึ่งเป็นมาตรฐานคุณภาพระดับสากล ห้องปฏิบัติการของ คิง โกลบอล ยังทำการทดสอบค่ากำหนดอื่น ๆ เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติเชิงกล เช่น ความต้านทานแรงดึง, การยืดตัว, อัตราการคืนตัว และระยะเวลาในการคืนตัว โดยเฉพาะสำหรับโพลีเมอร์ที่มีความยืดหยุ่นและความเหนียว / เมมโมรีโพลีเมอร์

เกรดโพลีเมอร์มาตรฐาน

เกรดโพลีเมอร์	ความหนาแน่น (กก./ลบ.ม.)	ความแข็ง (นิวตัน)	ความต้านทานแรงดึง (kPa)	การยืดตัว (% เมื่อขาดจากกัน)	การคืนตัว (%)	การตั้งค่าแรงกด (%)
ST 25170	25	170	≥90	≥100	≥35	≤5
ST 28170	28	170	≥90	≥100	≥35	≤5
ST 30170	30	170	≥90	≥100	≥35	≤5
ST 35170	35	170	≥90	≥100	≥35	≤5

เกรดเมมโมรีโพลีเมอร์

เกรดโพลีเมอร์	ความหนาแน่น (กก./ลบ.ม.)	ความแข็ง (นิวตัน)	ความต้านทานแรงดึง (kPa)	การยืดตัว (% เมื่อขาดจากกัน)	การคืนตัว (%)	การตั้งค่าแรงกด (%)
VE 3240	32	40	≥35	≥40	4	≤5
VE 4040	40	40	≥35	≥40	4	≤5
VE 5040	50	40	≥35	≥40	4	≤5
VE 6040	60	40	≥35	≥40	4	≤5

ปรับเปลี่ยนให้เหมาะกับ

ความต้องการทางธุรกิจของคุณ

ใบรับรองผลการวิเคราะห์

โพลีเมอร์แต่ละเกรดที่เราผลิต ได้รับการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยของเรา เทียบกับมาตรฐาน ASTM D3574 และได้มีการออกใบรับรองการวิเคราะห์ให้ด้วย ปัจจุบันบริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับคุณภาพสินค้าด้วยการดำเนินการขอการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO9001

การประยุกต์ให้เข้ากับความต้องการ

เราเข้าใจถึงการผลิตและความต้องการที่สูงในวัสดุที่คุณใช้ เราร่วมมือกับลูกค้าของเราในการพัฒนาเกรดโพลีเมอร์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่เพื่อตอบสนองความคาดหวังของพวกเขา เช่นเดียวกับความคาดหวังของลูกค้าของเขาด้วย

สี

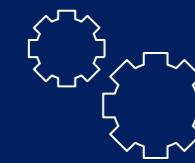
มีความยืดหยุ่นในการผลิตตามสีที่ลูกค้าต้องการ ด้วยเทคโนโลยีการผลิตโพลีเมอร์ และการใช้ระบบการผสมสีที่มีคุณภาพสูงสุด เราสามารถผลิตสีแบบสีเดียวหรือ สีแบบหลายสีอ่อน



ทางเลือกของโพลีเมอร์

เพื่อเพิ่มคุณภาพของโพลีเมอร์ โพลีเอสเตอร์ เราสามารถเพิ่มวัตถุดิบที่หลากหลายได้ เช่น:

- เจลทำความเย็น
- เจลผสมทองแดง
- ส่วนผสมสารหน่วงการติดไฟ
- โพลีเอสเตอร์จากธรรมชาติ
- สารเพิ่มความทนทานต่อแสงยูวี
- ผงถ่าน/ กราไฟท์



ทางเลือกที่กำหนดเอง

แน่นอนว่าเรารู้ว่าทุกการใช้งานมีความต้องการที่แตกต่างกัน นั่นคือเหตุผลที่เราพัฒนาความสามารถในการปรับผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ของเราให้เหมาะกับข้อกำหนดที่ลูกค้าต้องการ

ทางเลือกแบบครบวงจร

ทีมบริการลูกค้าและทีมวิศวกรที่มีประสบการณ์ระดับนานาชาติของเรา ให้การสนับสนุนลูกค้าของเรา เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม ในเวลาและกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสม

ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

สำหรับลูกค้า พนักงาน และ ผู้ที่มีส่วนร่วมทุกท่าน เรามีความใส่ใจอย่างลึกซึ้ง เราให้ความสำคัญในความปลอดภัยของกระบวนการ ที่จะส่งมอบผลิตภัณฑ์ซึ่งปราศจากสารต้องห้ามใด ๆ