

King Global Incorporate

KING
GLOBAL
INC.

โฟมชนิดใดที่เหมาะสมสำหรับทำเฟอร์นิเจอร์?

เป็นคำถามที่ลูกค้ามักจะถามซึ่งเป็นคำถามที่ตอบได้ไม่่ง่ายนัก เนื่องจากการใช้ความรู้สึกส่วนตัวในเรื่องของความสะดวกสบายเมื่อได้ใช้งานเปรียบเทียบกับค่าผลลัพธ์จากการทดสอบต่างๆ เพื่อพิจารณาว่าโฟมเกรดใดเหมาะกับประเภทของเฟอร์นิเจอร์ นอกจากความรู้ความรู้สึกสบายแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นอีก เช่น ความทนทานและความคุ้มค่าจะถูกนำมาพิจารณาเพื่อตัดสินใจว่าโฟมชนิดใดเหมาะสมด้วยเช่นกัน

ปัจจัยสำคัญอีกสิ่งหนึ่งคือปัจจัยที่เรียกว่า **Support Factor** ซึ่งสามารถคำนวณจากสัดส่วนระหว่างค่าความแข็งแรงของโฟมที่ระดับ **65%IFD** และระดับ **25%IFD** แม้จะดูเป็นปัจจัยที่ซับซ้อน แต่จริงๆ แล้วทำได้ค่อนข้างง่ายเนื่องจากเรามีการทดสอบค่าความแข็งแรงทุกเกรดโฟมของเราอยู่แล้ว โดยทั่วไปสามารถพูดได้ว่ายิ่งค่า **Support Factor** สูงมากเท่าไร เฟอร์นิเจอร์นั้นก็ยิ่งให้ความรู้สึกสบายแก่ผู้ใช้งานมากขึ้นเท่านั้น

อย่างไรก็ตามโฟมเป็นเพียงองค์ประกอบสิ่งหนึ่งที่ทำให้เกิดความรู้สึกสบายเมื่อได้ใช้งานเฟอร์นิเจอร์ ดังนั้นจึงเป็นเรื่องสำคัญที่เราให้ความร่วมมือและใส่ใจอย่างใกล้ชิดกับลูกค้าของเราเพื่อให้แน่ใจว่าเราได้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับลูกค้า



การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นเป็นพิเศษสำหรับเฟอร์นิเจอร์

จากประสบการณ์ของเราเกี่ยวกับโฟมโพลียูรีเทน เราได้พัฒนาโฟมเกรดพิเศษเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ปัจจัยหลักที่ทำให้โฟมมีความเหมาะสมมากขึ้น ได้แก่ ความหนาแน่น ความแข็ง และการคืนตัวหรือความยืดหยุ่น เมื่อนำไปประกอบกันกับยกตัวอย่างเช่นเมมโมรีโฟมของเรา จะให้ความรู้สึกสบายเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ

ห้องปฏิบัติการของเราได้ทดสอบปัจจัยทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับความสบายและความทนทาน ซึ่งจากองค์ความรู้เหล่านั้นทำให้เราได้เรียนรู้ว่าต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้ผลลัพธ์แบบไหน เพื่อให้ได้โฟมเฟอร์นิเจอร์ที่ดีที่สุด ตัวอย่างเช่น ความต้านทานแรงดึงระหว่าง 50 ถึง 70 kPa จะให้ความทนทานที่ยาวนานกว่า

ในตารางด้านล่าง เป็นข้อมูลจำเพาะของโฟมเฟอร์นิเจอร์ของเรา ในกรณีที่คุณมีความต้องการเฉพาะ เราสามารถพัฒนาเกรดโฟมให้ตรงความต้องการของคุณได้เช่นกัน

เกรดโฟมเฟอร์นิเจอร์

สี	ความหนาแน่น (kg/cbm)	ความแข็งแรง (Newton) 40% IFD	ความต้านทานต่อแรงดึง (kPa)	การยืดตัว (% at break)	อัตราการคืนกลับ (%)
Rose โรส	20 ± 2	240-270	40-80	80-100	35-45
Cloud คลาวด์	25 ± 2	240-270	40-80	80-100	35-45
Sunflower ซันฟลาวเวอร์	30 ± 2	240-270	40-80	80-100	35-45
Leaf ลีฟ	35 ± 2	240-270	40-80	80-100	35-45

สี

ถึงแม้ว่าสีของโฟมจะมองไม่เห็นในผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย แต่ก็มีประโยชน์ที่จะใช้สีสำหรับแยกความแตกต่างสำหรับแต่ละเกรดของโฟม เพื่อให้ทีมงานฝ่ายผลิตของคุณสามารถเลือกใช้โฟมได้อย่างสะดวก, ง่ายดาย และใช้ได้ถูกต้องเหมาะสมตามตำแหน่งของผลิตภัณฑ์

วิศวกรรมประยุกต์

เราเข้าใจการผลิตและความต้องการใช้งานวัสดุที่เหมาะสมเป็นอย่างยิ่ง เราจึงมุ่งเน้นการทำงานร่วมกับลูกค้าของเรา เพื่อพัฒนานวัตกรรมเกรดโฟมให้ตรงต่อความคาดหวังของลูกค้าทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้งาน

ใบรับรองผลการตรวจ

วิเคราะห์สินค้า

โฟมแต่ละชิ้นที่เราผลิตได้รับการทดสอบในห้องปฏิบัติการที่ทันสมัยของเรา ตามมาตรฐาน ASTM D3574 และมีใบรับรองผลการตรวจการวิเคราะห์

