

Jotaguard VA 5001

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้เป็น Fusion-bonded epoxy ได้รับการออกแบบมาเพื่อเคลือบป้องกันการกัดกร่อนสำหรับงานวาล์วและอุปกรณ์ต่างๆ ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐานอังกฤษ BS 6920 ที่อุณหภูมิ 85 ° C (185 ° F) สำหรับใช้งานเกี่ยวกับน้ำดื่มและกำหนดโดย WRC Group เพื่อใช้เกี่ยวกับน้ำดื่มร้อนและเย็น

คุณสมบัติสีผง

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ระยะเวลาในการอบ	CSA-Z245.20-10 (12.1) 200 ° C (392 ° F) 232 ° C (450 ° F)	120-210 วินาที 50-120 วินาที
Gel time	ISO 8130-6 at 200 ° C (392 ° F) Jotaguard VA 5001 30S Jotaguard VA 5001 55S	20-40 วินาที 40-70 วินาที
ปริมาณความชื้น	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	ต่ำกว่า 0.50 % ในขณะผลิต
ความหนาแน่น	CSA-Z245.20-10 (12.6)	1440 ± 50 กรัม/ลิตร
Thermal characteristics	CSA-Z245.20-10 (12.7) จุดสะท้อนกลับ จุดผกผัน	T _{g1} = 54-70 ° C (129-158 ° F) T _{g2} = 98-108 ° C (208-226 ° F) ΔH = 30-60 J/g

การจัดเก็บ

เมื่อเก็บไว้ในอุณหภูมิสูงสุด 25 ° C (77 ° F) อายุการเก็บรักษา 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต

การใช้งาน

การใช้งานสีผง

เงื่อนไขการใช้งานขึ้นอยู่กับปัจจัยดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถในการผลิตและลักษณะของวัตถุ

เงื่อนไขการใช้งาน	อุณหภูมิที่ใช้งานทั่วไป	ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ
การใช้งานทั่วไป	190-240 ° C (374-464 ° F)	500 μm (20 mils)

คุณลักษณะ

ความเงา

EN ISO 2813 (60°)

70-90

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ภายใต้อุปกรณ์ที่ได้นำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โฉด้นขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโฉด้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ