

Prime Flex

POLY- 2570PA / ISO-2023

การจัดการระบบโพลียูรีเทนสำหรับพื้นรองเท้าสันสูงผู้หญิงแบบแข็ง

	MATERIAL A	MATERIAL B	
	POLY-2570PA	ISO-2023	
พารามิเตอร์	ค่า	ค่า	หน่วย
ลักษณะที่อุณหภูมิต้อง	สีขาวขุ่น	สีเหลืองใส	-
จุดหลอมละลาย	10	30	°C
เวลาในการหลอมของวัสดุแข็ง	0-1	0-1	ชั่วโมง
ความหนืดที่ 35°C	1500	500	mPa·s
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิใช้งาน	1.1	1.05	g/cm³
อัตราส่วนผสม	100	100-105	V/m
อุณหภูมิใช้งาน	45	40	°C
อุณหภูมิแม่พิมพ์		45-55	°C
เวลาในการถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์		180-240	วินาที
สมรรถนะปฏิกิริยา		7-9	วินาที
(เวลาเริ่มเกิดครีมี / เวลาเริ่มเกิดเส้นโฟม)			
ความหนาแน่นอิสระ		0.10-0.13	g/cm³

คุณสมบัติทางกลของโฟม

พารามิเตอร์	ค่า	หน่วย
ความหนาแน่น (UNI 10902)	0.19–0.23	g/cm³
ความแข็ง (UNI EN ISO 868)	60–70	Shore A
การยืดตัวเมื่อขาด (UNI EN 12803)	200	%
ความต้านทานแรงดึงขณะขาด(UNI 12803)	4.5	MPa
ความต้านแรงฉีกขาด (UNI EN 12771)	20	N/mm
ความต้านทานการเสียดสี (UNI EN 12770)	100	mg
ความต้านทานต่อความล้าจากการงออุณหภูมิทดสอบ: +23°C, ไม่มีรู (UNI EN ISO 17707)	30000	เวลาทำงานยืดหยุ่น

*ข้อมูลนี้อ้างอิงจากผลการทดสอบตัวอย่างแผ่นหนา 10 มม. โดยใช้วิธีทดสอบโพลียูรีเทนของ Derkim ในห้องปฏิบัติการ ของบริษัท

*แนะนำให้เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิต้อง ในสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดหรือฝนโดยตรง