



POLY- 3546 / ISO-2020

การจัดการ: ระบบโพลียูรีเทนสำหรับพื้นรองเท้าผู้ชาย

	MATERIAL A	MATERIAL B	
	POLY-3546	ISO-2020	
พารามิเตอร์	ค่า	ค่า	หน่วย
ลักษณะที่อุณหภูมิต้อง	สีเหลือง	สีเหลืองใส	-
จุดหลอมละลาย	10	0	°C
เวลาในการหลอมของวัสดุแข็ง	0-1	0-1	ชั่วโมง
ความหนืดที่ 35°C	1500	400	mPa·s
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิใช้งาน	1.1	1.05	g/cm³
อัตราส่วนผสม	100	65-70	V/m
อุณหภูมิใช้งาน	45	40	°C
อุณหภูมิแม่พิมพ์		45-55	°C
เวลาในการถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์		180-240	วินาที
สมรรถนะปฏิกิริยา		7-9	วินาที
(เวลาเริ่มเกิดครีมน้ำ / เวลาเริ่มเกิดเส้นโฟม)			
ความหนาแน่นอิสระ		0.25-0.3	g/cm³

คุณสมบัติทางกลของโฟม		
พารามิเตอร์	ค่า	หน่วย
ความหนาแน่น (UNI 10902)	0.4-0.5	g/cm³
ความแข็ง (UNI EN ISO 868)	55-65	Shore A
การยืดตัวเมื่อขาด (UNI EN 12803)	400	%
ความต้านทานแรงดึงขณะขาด(UNI 12803)	8	MPa
ความต้านแรงฉีกขาด (UNI EN 12771)	30	N/mm
ความต้านทานการเสียดสี (UNI EN 12770)	150	mg
ความต้านทานต่อความล้าจากการงออุณหภูมิทดสอบ: +23°C, ไม่มีรู (UNI EN ISO 17707)	100000	เวลาทำงานยืดหยุ่น

*ข้อมูลนี้อ้างอิงจากผลการทดสอบตัวอย่างแผ่นหนา 10 มม. โดยใช้วิธีทดสอบโพลียูรีเทนของ Derkimในห้องปฏิบัติการของบริษัท

*แนะนำให้เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิห้อง ในสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดหรือฝนโดยตรง