



POLY- 3545DH / ISO-1002H

การจัดการ: พื้นรองเท้าผู้ชายชนิดโพลีเอเธอร์และพื้นรองเทาลำลองระบบโพลียูรีเทน

	MATERIAL A	MATERIAL B	
	POLY-3545DH	ISO-1002H	
พารามิเตอร์	ค่า	ค่า	หน่วย
ลักษณะที่อุณหภูมิต้อง	สีขาวยุ่	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	80-85	V/m
อุณหภูมิใช้งาน	45	40	°C
อุณหภูมิแม่พิมพ์		45-55	°C
เวลาในการถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์		180-240	วินาที
สมรรถนะปฏิกิริยา		7-9	วินาที
(เวลาเริ่มเกิดครีมี / เวลาเริ่มเกิดเส้นโฝม)			
ความหนาแน่นอิสระ		0.22-0.25	g/cm³

คุณสมบัติทางกลของโฝม

พารามิเตอร์	ค่า	หน่วย
ความหนาแน่น (UNI 10902)	0.4-0.5	g/cm³
ความแข็ง (UNI EN ISO 868)	45-55	Shore A
การยืดตัวเมื่อขาด (UNI EN 12803)	300	%
ความต้านทานแรงดึงขณะขาด(UNI 12803)	7	MPa
ความต้านแรงฉีกขาด (UNI EN 12771)	30	N/mm
ความต้านทานการเสียดสี (UNI EN 12770)	150	mg
ความต้านทานต่อความล้าจากการงออุณหภูมิทดสอบ: +23°C, ไมม่รุ (UNI EN ISO 17707)	150000	เวลาทำงานยืดหยุ่น

*ข้อมูลนี้อ้างอิงจากผลการทดสอบตัวอย่างแผ่นหนา 10 มม. โดยใช้วิธีทดสอบโพลียูรีเทนของ Derkimในห้องปฏิบัติการของบริษัท

*แนะนำให้เก็บรักษาผลิตภัณฑ์ที่อุณหภูมิต้อง ในสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดหรือฝนโดยตรง