

Prime Flex

POLY- 2550 / ISO-1003

การจัดการระบบโพลียาครยอนต์ชนิดพอลิเอเทอร์

	MATERIAL A	MATERIAL B	
	POLY-2550	ISO-1003	
พารามิเตอร์	ค่า	ค่า	หน่วย
ลักษณะที่อุณหภูมิห้อง	สีขาวขุ่น	สีเหลืองใส	-
จุดหลอมละลาย	-10°C	0°C	°C
เวลาในการหลอมของวัสดุแข็ง	0-1	0-1	ชั่วโมง
ความหนืดที่ 35°C	1500	400	mPa·s
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิใช้งาน	1.1	1.05	g/cm³
อัตราส่วนผสม	100	95-100	V/m
อุณหภูมิใช้งาน	45	40	°C
อุณหภูมิแม่พิมพ์		45-55	°C
เวลาในการถอดชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์		120-240	วินาที
สมรรถนะปฏิกิริยา		7-9	วินาที
(เวลาเริ่มเกิดครีมี / เวลาเริ่มเกิดเส้นโคม)			
ความหนาแน่นอิสระ		0.17-0.19	g/cm³

คุณสมบัติทางกลของโคม

พารามิเตอร์	ค่า	หน่วย
ความหนาแน่น (UNI 10902)	0.28-0.33	g/cm³
ความแข็ง (UNI EN ISO 868)	75-90	Shore A
การยืดตัวเมื่อขาด (UNI EN 12803)	300	%
ความต้านทานแรงดึงขณะขาด(UNI 12803)	8	MPa
ความต้านแรงฉีกขาด (UNI EN 12771)	30	N/mm
ความต้านทานการเสียดสี (UNI EN 12770)	200	mg

*ข้อมูลนี้อ้างอิงจากผลการทดสอบตัวอย่างแผ่นหนา 10 มม. โดยใช้วิธีทดสอบโพลียูรีเทนของ Derkim ในห้องปฏิบัติการ ของบริษัท

*แนะนำให้เก็บรักษาลิทธิภัณฑ์ที่อุณหภูมิห้อง ในสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดหรือฝนโดยตรง