

# ข้อมูลระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีและการเสื่อมสภาพตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016

ถุงมือไนไตรล์แบบมิดเท่นปลอดเชื้อสำหรับตู้ไอโซเลเตอร์ BioClean™ CGL30NITM9

	สิ่งทำให้เกิดโรคทางเคมี	หมายเลข CAS	เวลาทะลุผ่าน (นาที)	ดัชนีการป้องกัน	การเสื่อมสภาพ (%)	ส่วน
	กรดอะซิติก 99%	64-19-7	102	3	79.1	ข้อมือ
	กรดอะซิติก 99%	64-19-7	168	4	72.2	ฝ่ามือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3	409	5	4.7	ข้อมือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3	454	5	8.8	ฝ่ามือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	11.3	ข้อมือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	11.2	ฝ่ามือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	12.9	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	5.5	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	-7.4	ฝ่ามือ
	เมทานอล	67-56-1	94	3	64.0	ข้อมือ
	เมทานอล	67-56-1	107	3	57.9	ฝ่ามือ
	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25%	1336-21-6	474	5	8.3	ฝ่ามือ
	เฮปเทน	142-82-5	> 480	6	7.4	ข้อมือ
	เฮปเทน	142-82-5	> 480	6	4.3	ฝ่ามือ

ระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
ไม่แนะนำ	การป้องกันการกระเด็น		การป้องกันปานกลาง		การป้องกันสูง	

ข้อมูลที่ระบุในตารางด้านบนอ้างอิงผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการที่ทดสอบบริเวณฝ่ามือหรือข้อมือของถุงมือ การทดสอบเหล่านี้ใช้วิธีการทดสอบมาตรฐานที่อาจไม่ได้เลียนแบบสภาวะการใช้งานจริงโดยจำเพาะเจาะจงได้อย่างเพียงพอ เราต้องการเน้นว่าระยะเวลาการซึมผ่านไม่ได้เท่ากับระยะเวลาสวมใส่ที่ปลอดภัย ระยะเวลาสวมใส่ที่ปลอดภัยอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า คุณสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้องหรือไม่ อุณหภูมิโดยรอบ ความเป็นพิษของสารเคมี และปัจจัยอื่น ๆ ข้อมูลการซึมผ่านของสารเคมีที่ระบุไว้ที่นี่ จำกัดเฉพาะสำหรับวัสดุป้องกันหลักเท่านั้น ระยะเวลาการซึมผ่านอาจแตกต่างกันไปในบริเวณตะเข็บ ซิป กระบัง หรือข้อต่ออื่น ๆ หรือส่วนประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพและความปลอดภัยขององค์กรของคุณมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงก่อนเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับงานที่ดำเนินการ เพราะ Ansell ไม่มีความรู้หรือการควบคุมอย่างละเอียดเกี่ยวกับสภาพการใช้งานจริง ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้นและ Ansell จำเป็นต้องปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้น

