

ข้อมูลระยะเวลาการซึมผ่านของสารเคมีและการเสื่อมสภาพตามมาตรฐาน EN ISO 374:2016

AlphaTec® 04-004

	สิ่งทำให้เกิดโรคทางเคมี	หมายเลข CAS	เวลาทะลุผ่าน (นาที)	ดัชนีการป้องกัน	การเสื่อมสภาพ (%)	ส่วน
	กรดซัลฟิวริก 96%	7664-93-9			9.8	ข้อมือ
	กรดซัลฟิวริก 96%	7664-93-9	120	4	-12.1	ฝ่ามือ
	กรดไนตริก 65%	7697-37-2			12.3	ข้อมือ
	กรดไนตริก 65%	7697-37-2	120	4	-18.2	ฝ่ามือ
	กรดอะซิติก 99%	64-19-7	164	4	-5.5	ฝ่ามือ
	กรดอะซิติก 99%	64-19-7			18.7	ข้อมือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3	>480	6	-24.0	ฝ่ามือ
	กรดไฮโดรฟลูออริก 40%	7664-39-3			-20.0	ข้อมือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2			15.9	ข้อมือ
	โซเดียมไฮดรอกไซด์ 40%	1310-73-2	> 480	6	-13	ฝ่ามือ
	โทลูอิน	108-88-3	34	2	6.5	ฝ่ามือ
	โทลูอิน	108-88-3			21.1	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0			10.6	ข้อมือ
	ฟอร์มัลดีไฮด์ 37%	50-00-0	> 480	6	-20.05	ฝ่ามือ
	เมทานอล	67-56-1	87	3	-2.9	ฝ่ามือ
	เมทานอล	67-56-1			15.1	ข้อมือ
	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25%	1336-21-6	47	2	-15.1	ฝ่ามือ
	แอมโมเนียมไฮดรอกไซด์ 25%	1336-21-6			2.1	ข้อมือ
	เฮปเทน	142-82-5			11.4	ข้อมือ
	เฮปเทน	142-82-5	95	3	-1.6	ฝ่ามือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1			8.1	ข้อมือ
	ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 30%	7722-84-1	> 480	6	-6.6	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 เราต้องการเน้นว่าระยะเวลาการซึมผ่านไม่ได้เท่ากับระยะเวลาสามใส่ที่ปลอดภัย ระยะเวลาสามใส่ที่ปลอดภัยอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า คุณสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้องหรือไม่ อุณหภูมิโดยรอบ ความเป็นพิษของสารเคมี และปัจจัยอื่น ๆ ข้อมูลการซึมผ่านของสารเคมีที่ระบุไว้ที่นี่ จำกัดเฉพาะสำหรับวัสดุป้องกันหลักเท่านั้น ระยะเวลาการซึมผ่านอาจแตกต่างกันไปในบริเวณตะเข็บ ซิป กระบัง หรือข้อต่ออื่น ๆ หรือส่วนประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพและความปลอดภัยขององค์กรของคุณมีหน้าที่ประเมินความเสี่ยงก่อนเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับงานที่ดำเนินการ เพราะ Ansell ไม่มีความรู้หรือการควบคุมอย่างละเอียดเกี่ยวกับสภาพการใช้งานจริง ดังนั้นข้อมูลเหล่านี้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้นและ Ansell จำเป็นต้องปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้น

Ansell Healthcare Europe N.V.
 Riverside Business Park, Block J
 Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium
 Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01
<http://www.ansell.eu> E-mail info.europe@ansell.com

