

ergo[®] - Anaerobic Adhesives - Threadlockers / กาวเออร์โกอันแอโรบิค - ล็อคเกลียว (เพื่อการผลิตและซ่อมบำรุง)

	Description ประเภท	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Breakaway torque Nm แรงบิดในการคลายน็อต (นิวตัน/เมตร)	Prevailing torque Nm แรงบิดในการขันน็อตเข้า (นิวตัน/เมตร)	Compression shear strength N/mm ² ค่ารับกำลังแรงอัดเฉือน (นิวตัน/มม ²)	Max. gap mm เต็มช่องว่างสูงสุด (มม.)	Max. thread ขนาดเกลียวสูงสุด (มม.)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Final strength at 25°C after ยึดติดเต็มที่ ณ อุณหภูมิ 25°C หลังจาก	Approved by รับรองโดย	Packaging in ml / ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 4003	low strength แรงยึดต่ำ	purple ม่วง	1'000	> 10	> 2	> 10	0.2	M 36	-55°C to +150°C	10hrs	-	10/50/250
ergo 4050	medium strength แรงยึดปานกลาง	blue น้ำเงิน	150	> 15	> 7	> 8	0.15	M 12	-55°C to +150°C	10hrs	-	50/250
ergo 4052	medium strength แรงยึดปานกลาง	blue น้ำเงิน	2'200	> 21	> 10	> 20	0.25	M 36	-55°C to +150°C	3hrs	NSF/ DVGW	10/50/250
ergo 4100	high strength แรงยึดสูง	red แดง	1'500	> 20	> 35	> 20	0.25	M 36	-55°C to +150°C	6hrs	NSF	10/50/250
ergo 4101	high strength แรงยึดสูง	green เขียว	700	> 25	> 40	> 20	0.15	M 25	-55°C to +150°C	10hrs	NSF	10/50/250
ergo 4115	heat resistant & high strength แรงยึดสูง และทนความร้อนสูง	red แดง	10'000	> 23	> 23	> 25	0.2	M 36	-55°C to +200°C	24hrs	-	50/250

ergo[®] - Anaerobic Adhesives - Hydraulic Sealants / กาวเออร์โกอันแอโรบิค - ปิดท่อไฮดรอลิก

	Description ประเภท	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Breakaway torque Nm แรงบิดในการคลายน็อต (นิวตัน/เมตร)	Prevailing torque Nm แรงบิดในการขันน็อตเข้า (นิวตัน/เมตร)	Compression shear strength N/mm ² ค่ารับกำลังแรงอัดเฉือน (นิวตัน/มม ²)	Max. gap mm เต็มช่องว่างสูงสุด (มม.)	Max. thread ขนาดเกลียวสูงสุด (มม.)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Final strength at 25°C after ยึดติดเต็มที่ ณ อุณหภูมิ 25°C หลังจาก	Approved by รับรองโดย	Packaging in ml / ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 4202	medium strength แรงยึดปานกลาง	brown น้ำตาล	600	> 14	> 16	> 8	0.15	3/4"	-55°C to +150°C	6hrs	-	10/50/250
ergo 4203	low strength แรงยึดต่ำ	violet ม่วง	17'000	> 2	> 1	> 1	0.15	3/4"	-55°C to +150°C	24hrs	-	50/250

ergo[®] - Anaerobic Adhesives - Pipe Sealants / กาวเออร์โก้ - อันแอโรบิค - ปิดท่อ

	Description ประเภท	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Breakaway torque Nm แรงบิดในการคลายน็อต (นิวตัน/เมตร)	Prevailing torque Nm แรงบิดในการขันน็อตเข้า (นิวตัน/เมตร)	Compression shear strength N/mm ² ค่ารับกำลังแรงอัดเฉือน (นิวตัน/มม ²)	Max. gap mm เต็มช่องว่างสูงสุด (มม.)	Max. thread ขนาดเกลียวสูงสุด (มม.)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Final strength at 25°C after ยึดติดเต็มที่ ณ อุณหภูมิ 25°C หลังจากรับรองโดย	Approved by รับรองโดย	Packaging in ml / ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 4205	Teflon [®] low strength เทฟลอนแรงยึดต่ำ	white ขาว	17'500 tx	> 5	> 4	> 5	0.3	3"	-55°C to +200°C	12hrs	NSF/ DVGW	50/250
ergo 4207	universal med strength เอนกประสงค์ แรงยึดปานกลาง	yellow เหลือง	23'000 tx	> 10	> 10	> 6	0.5	3"	-55°C to +150°C	6hrs	NSF/ DVGW	50/250
ergo 4208	high strength แรงยึดสูง	red แดง	2'500	> 25	> 30	> 27	0.2	2"	-55°C to +175°C	24hrs	-	50/250
ergo 4209	high strength แรงยึดสูง	red แดง	6'500	> 25	> 35	> 20	0.3	2"	-55°C to +150°C	24hrs	NSF/ DVGW	50/250
ergo 4211	heat resistant & medium strength ทนความร้อนสูง แรงยึดปานกลาง	violet ม่วง	15'000	> 15	> 19	> 7	0.2	2"	-55°C to +175°C	24hrs	-	50/250
ergo 4212	Teflon [®] low strength เทฟลอนแรงยึดต่ำ	white ขาว	240'000 tx	> 4	> 1	> 2	0.5	3"	-55°C to +150°C	24hrs	NSF/ DVGW	50/250

ergo[®] - Anaerobic Adhesives - Gasketing / Flange Sealants / กาวเออร์โก้ - อันแอโรบิค - ปะเก็น / ยึดหน้าแปลน

	Description ประเภท	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Breakaway torque Nm แรงบิดในการคลายน็อต (นิวตัน/เมตร)	Prevailing torque Nm แรงบิดในการขันน็อตเข้า (นิวตัน/เมตร)	Compression shear strength N/mm ² ค่ารับกำลังแรงอัดเฉือน (นิวตัน/มม ²)	Max. gap mm เต็มช่องว่างสูงสุด (มม.)	Max. thread ขนาดเกลียวสูงสุด (มม.)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Final strength at 25°C after ยึดติดเต็มที่ ณ อุณหภูมิ 25°C หลังจากรับรองโดย	Approved by รับรองโดย	Packaging in ml / ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 4252	low strength แรงยึดต่ำ	green เขียว	20'000 tx	> 6	> 3	> 4	> 2	0.3	-55°C to +150°C	24hrs	NSF	50/250
ergo 4253	universal low strength เอนกประสงค์ แรงยึดต่ำ	orange ส้ม	34'000 tx	> 8	> 5	> 5	-	0.5	-55°C to +150°C	24hrs	-	50/250
ergo 4254	flexible med strength ยืดหยุ่น แรงยึดปานกลาง	red แดง	250'000 tx	> 18	> 10	> 18	> 14	0.5	-55°C to +150°C	72hrs	-	50/250
ergo 4280	heat resistant & high strength ทนความร้อนสูง แรงยึดสูง	red แดง	80'000 tx	-	-	> 12	> 10	0.5	-55°C to +200°C	12hrs	NSF	50/250

ergo[®] - Anaerobic Adhesives - Wicking Grade / กาวเออร์โก้ - อันแอโรบิค - กาวหยอดรู

	Description ประเภท	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Breakaway torque Nm แรงบิดในการคลายหนีต (นิวตัน/เมตร)	Prevailing torque Nm แรงบิดในการขันหนีตเข้า (นิวตัน/เมตร)	Compression shear strength N/mm ² ค่ารับกำลังแรงฉีกเฉือน (นิวตัน/มม ²)	Max. gap mm เต็มช่องว่างสูงสุด (มม.)	Max. thread ขนาดเกลียวสูงสุด (มม.)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Final strength at 25 °C after ยึดติดเต็มที่ ณ อุณหภูมิ 25°C หลังจก	Approved by รับรองโดย	Packaging in ml / ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 4301	medium strength แรงยึดปานกลาง	green เขียว	50	> 18	> 30	> 12	0.07	M 5	-55°C to +150°C	6hrs	-	50/250

ergo[®] - Anaerobic Adhesives - Retaining Compounds / กาวเออร์โก้ - อันแอโรบิค - กาวตรึงเพลลา

	Description ประเภท	Color สี	Viscosity in mPas ความหนืด (เอมปาส)	Breakaway torque Nm แรงบิดในการคลายหนีต (นิวตัน/เมตร)	Prevailing torque Nm แรงบิดในการขันหนีตเข้า (นิวตัน/เมตร)	Compression shear strength N/mm ² ค่ารับกำลังแรงฉีกเฉือน (นิวตัน/มม ²)	Max. gap mm เต็มช่องว่างสูงสุด (มม.)	Max. thread ขนาดเกลียวสูงสุด (มม.)	Range of application ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	Final strength at 25 °C after ยึดติดเต็มที่ ณ อุณหภูมิ 25°C หลังจก	Approved by รับรองโดย	Packaging in ml / ขนาดบรรจุ (มล.)
ergo 4401	medium strength แรงยึดปานกลาง	yellow เหลือง	500	-	-	> 8	0.15	M 12	-55°C to +150°C	3hrs	-	10/50/250
ergo 4430	high strength แรงยึดสูง	yellow เหลือง	150	> 25	> 40	> 25	0.15	M 12	-55°C to +150°C	6hrs	NSF	10/50/250
ergo 4451	high strength แรงยึดสูง	green เขียว	2'500	> 25	> 40	> 27	0.2	M 36	-55°C to +150°C	4hrs	NSF	50/250
ergo 4452	high strength แรงยึดสูง	green เขียว	600	> 20	> 30	> 25	0.15	M 20	-55°C to +175°C	24hrs	-	50/250
ergo 4453	heat resistant & high strength แรงยึดสูง และทนความร้อนสูง	green เขียว	550	> 25	> 40	> 27	0.15	M 20	-55°C to +175°C	4hrs	NSF/ DVGW	10/50/250
ergo 4455	heat resistant & high strength แรงยึดสูง และทนความร้อนสูง	green เขียว	1'500	> 25	> 40	> 27	0.15	M 20	-55°C to +175°C	4hrs	-	50/250
ergo 4460	heat resistant & high strength แรงยึดสูง และทนความร้อนสูง	green เขียว	13'000	> 25	> 25	> 25	0.2	M 36	-55°C to +200°C	24hrs	DVGW	50/250