

ข้อมูลการทนสารเคมี [ข้อต่อ]

⚠ หมายเหตุสำหรับการใช้ข้อมูลการทนสารเคมี (ท่ออ่อน/ข้อต่อ/KAMLOK/แหวนรองกันรั่ว)

- (1) ตารางนี้อ้างอิงจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความต้านทานของวัสดุที่ใช้ในท่ออ่อนและข้อต่อที่มีสารเคมีชนิดต่างๆ และไม่รับประกันผลิตภัณฑ์ของ TOYOX
- (2) ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขต่างๆ เช่น วิธีการใช้งาน อุณหภูมิ แรงดัน ความเข้มข้น และระยะเวลา ฯลฯ ดังนั้นโปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง
- (3) ไม่ควรใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายเมื่อมีการแพร่กระจาย (เช่น แก๊สปฏิริยา ฯลฯ) ในขณะที่สารเคมีอยู่ในสถานะแก๊ส ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น หรือได้ปรึกษากับ TOYOX เรียบร้อยแล้ว
- (4) ข้อมูลนี้อาจมีการปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือข้อมูลใหม่ สามารถตรวจสอบข้อมูลใหม่ล่าสุดได้จากเว็บไซต์ของ TOYOX
- (5) สารละลายเข้มข้น หมายถึงสารละลายที่อิ่มตัว และมีอุณหภูมิอยู่ที่อุณหภูมิห้อง เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

- ◎ = ดีเยี่ยม สามารถใช้งานได้โดยไม่เกิดปัญหา
- = ดี อาจได้รับผลกระทบอยู่บ้าง แต่สามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไขการใช้งานทั่วไป
- △ = พอใช้ ต้องตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้งาน
- × = ไม่ดี ไม่สามารถใช้งานได้
- = ไม่มีข้อมูล

⚠ ข้อควรระวัง ตารางด้านล่างนี้ใช้สำหรับอ้างอิงวัสดุเท่านั้น และไม่สามารถใช้รับประกันผลิตภัณฑ์ได้ โปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง

ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน ปี 2018

| | Material Chemical (Concentration density % / Temperature °C) | Coupling fluid contact surface | | | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|--------------|------------------|------|-----|
| | | Brass | SCS16A/SUS316L | SCS13/SUS304 | Polyacetal resin | PPSU | NBR |
| D | Developer (Sodium thiosulfate) | — | — | — | ◎ | — | ◎ |
| | Diacetone alcohol | △ | ◎ | ◎ | ◎ | △ | × |
| | Dibutyl ether | — | △ | △ | — | △ | × |
| | Dibutyl phthalate | — | △ | △ | — | — | × |
| | Dichlorobenzene | △ | — | — | × | — | △ |
| | Diethyl Ether (Ether, Ethyl ether) | △ | △ | △ | — | △ | △ |
| | Diethyl sebacate | — | — | — | — | — | × |
| | Diethylene glycol | — | — | — | — | ◎ | ◎ |
| | Dimethyl formamide | △ | ◎ | — | × | × | × |
| | Dimethylacetamide | — | — | — | — | — | — |
| | Di-n-butylamine | — | — | — | — | — | — |
| | Diocetyl phthalate | — | — | — | ○ | ○ | ◎ |
| | Diocetyl sebacate | — | — | — | ○ | — | × |
| | Dioxane | △ | ◎ | ◎ | ◎ | × | × |
| | Diphenyl | — | △ | △ | — | △ | × |
| | Diphenyl oxide | — | — | — | — | — | × |
| E | Epichlorohydrin | — | — | — | — | ○ | × |
| | Ethanolamine | — | △ | △ | ◎ | ◎ | ○ |
| | Ether (Diethyl ether, Ethyl ether) | △ | △ | △ | — | — | △ |
| | Ethyl acetate | △ | △ | △ | ◎ | △ | × |
| | Ethyl acetoacetate | — | — | — | — | — | × |
| | Ethyl acrylate | △ | ◎ | ◎ | — | — | × |
| | Ethyl alcohol (Ethanol) | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| | Ethyl benzene | △ | ◎ | ◎ | ◎ | — | × |
| | Ethyl cellulose | — | △ | △ | ◎ | — | ○ |
| | Ethyl ether (Ether, Diethyl ether) | △ | △ | △ | — | — | △ |
| | Ethylene chlorohydrin | — | △ | △ | — | — | × |
| | Ethylene diamine | — | — | — | — | ○ | ◎ |
| | Ethylene dichloride | ◎ | △ | △ | × | — | × |
| | Ethylene glycol | △ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ |
| | Ethylene oxide | △ | △ | △ | — | — | × |