

| Page No. | Style No. | 제품의 주요 재질 | 적용분야 | | | | 성능 | | | |
|----------|------------|-----------------------|------|----|----|----|-------------------------------------|---------------------------|-------|----------|
| | | | 펌프 | | | 밸브 | 온도 (°C) | 압력 (kgf/cm ²) | PH 범위 | 속도 (m/s) |
| | | | 회전 | 원심 | 양복 | | | | | |
| 20 | YL #1000 | 아라미드사 | • | • | • | | -100~+280 | 25(원심) 102(양복) | 1-13 | 25 |
| 20 | YL #1500 | 아라미드사, PTFE | • | • | | | -100~+280 | 20(원심) | 1-13 | 25 |
| 21 | YL #1550 | 아라미드사, PTFE 혼합제 | • | | • | | -100~+280 | 500 | 1-13 | 10 |
| 21 | YL #1700 | 아라미드사, PTFE, 흑연 | • | • | | | -100~+280 | 250 | 1-13 | 25 |
| 22 | YL #1750 | 아라미드사, PTFE, 흑연, 윤활제 | • | | • | | -100~+280 | 500 | 1-13 | 5 |
| 24 | YL #2250 | 아마, PTFE, 탄화불소, 윤활제 | • | • | • | | 120 | 20(원심) 102(양복) | 6-9 | 10 |
| 22 | YL #2500 | 특수 합성섬유, PTFE | | | • | • | 240 | 20(원심) | 4-10 | 10 |
| 23 | YL #2550 | 특수 합성섬유, 윤활제 | • | • | • | | 240 | 26(원심) 100(양복) | 4-10 | 10 |
| 23 | YL #2570 | 특수 합성섬유, 흑연 | • | | • | • | 240 | 26(원심) | 4-10 | 10 |
| 12 | YL #3000-1 | 팽창흑연, 인코넬(Fe-Ni-Cr) | | | • | • | -200 ~ +500 (산화조건) 650 (중기조건) | 300 | 0-14 | 2 |
| 13 | YL #3000 | 팽창흑연, 윤활제 | • | • | • | • | -200 ~ +500 (산화조건) 650 (중기조건) | 300 | 0-14 | 10 |
| 15 | YL #3300 | 탄소 필라멘트, 부식방지제 | • | • | • | • | 560 | 173 | 2-13 | 15 |
| 14 | YL #3500 | 탄소 필라멘트, PTFE, 윤활제 | • | • | • | • | -130 ~ +455 (산화조건) 650 (중기조건) | 36(회전/원심) 173(밸브) | 0-14 | 20 |
| 15 | YL #3750 | 탄소, 인코넬 와이어, 윤활제 | | | | • | 700 | 220 | 1-12 | • |
| 19 | YL #5000 | PTFE, PTFE 코팅 | | | • | • | -100~+280 | 500(양복) | 0-14 | 5 |
| 19 | YL #5500 | PTFE, 윤활제 | • | • | • | | -100~+280 | 100(원심) | 0-14 | 10 |
| 16 | YL #5700 | PTFE, 흑연 | • | • | • | • | -100~+280 | 20(원심) 250(양복) | 0-14 | 20 |
| 16 | YL #5750 | PTFE, 흑연, 윤활제 | • | • | • | • | -100~+280 | 20(원심) 250(양복) | 0-14 | 20 |
| 25 | YL #7200 | 흑연 | • | • | • | • | -200~+3000 | 100 | 0-14 | 30 |
| 25 | YL #7300 | 흑연 | • | • | • | • | -200~+3000 | 260 | 0-14 | 30 |
| 14 | YL #7500 | 흑연, 필라멘트, 윤활제 | • | • | • | • | -130 ~ +455 (산화조건) 650 (중기조건) | 36(원심) 408(양복) | 0-14 | 20 |
| 17 | YL #8700 | 흑연, PTFE, 합성섬유 | • | • | • | • | -100~+280 | 250 | 0-14 | 20 |
| 24 | YL #9500 | 비석면 고탄력코어, 알루미늄박, 윤활제 | | • | • | • | 540 | 70 | 5-9 | 8 |

1. 430°C(산화조건)

3. -20~30°C (불활성의 비산화 조건), -20~500°C (산화조건)

5. 적용분야에 따라 더 고온에서도 사용할 수 있다. (비산화조건)

| 물 | 해수 | 약산 | 강산 | 식품 | 석유 화학 제품 | 증기 | 약알카리 | 강알카리 | 산소 | 기름 | 연마성 슬러지 | 가스 | 용매 |
|---|----|----|----|----|----------------|----|------|------|----|----|------------|----|----|
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | | | | | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ |

2. 178 kg/㎡ (end ring의 경우)
4. 345C (증기압조건)