

POM | KEPITAL F10-03H LOF | Grade

- KEPITAL F10-03H LOF (,) Grade .

- POM , .

| | | | |
|---------------|----------|-------------------|------|
| | ISO 1183 | g/cm ³ | 1.41 |
| | ISO 1133 | g/10min | 3 |
| (23 , 50 %RH) | ISO 62 | % | 0.2 |

| | | | |
|-----------|-----------|----------------------|-----|
| (1.8 MPa) | ISO 75 | | 100 |
| | UL 94 | - | HB |
| | ISO 11357 | | 170 |
| | ISO 11359 | X 10 ⁻⁵ / | 12 |

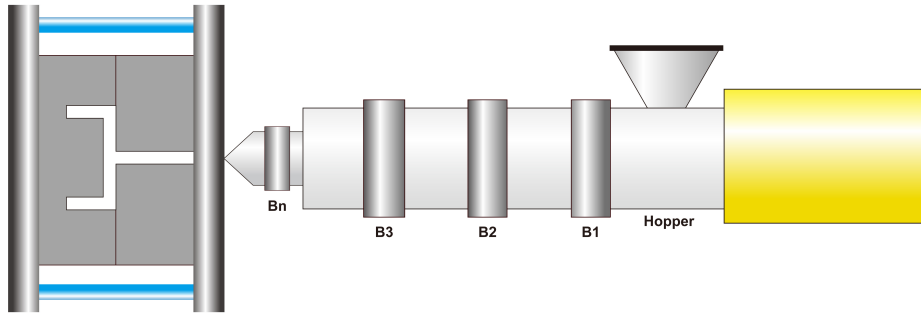
| | | | |
|------------------------|-------------|-------------------|-------|
| | ISO 527 | MPa | 2,800 |
| | ISO 527 | MPa | 67 |
| | ISO 527 | % | 12 |
| | ISO 527 | % | 35 |
| | ISO 178 | MPa | 90 |
| | ISO 178 | MPa | 2,600 |
| Charpy (Notched, 23) | ISO 179/1eA | kJ/m ² | 8.5 |
| Charpy (Notched, -30) | ISO 179/1eA | kJ/m ² | 6.5 |

| | | | |
|--|-------------|-------|--------------------|
| | IEC 60093 | | 1X10 ¹⁶ |
| | IEC 60093 | • cm | 1X10 ¹⁴ |
| | IEC 60243-1 | kV/mm | 19 |

| | | | |
|---------------|-----------|---|-----|
| (, t = 2 mm) | ISO 294-4 | % | 2.2 |
|---------------|-----------|---|-----|

| | | | |
|--|----------|---|-----|
| | ISO 1043 | - | POM |
|--|----------|---|-----|

Revision No : 8 (2020-04-03)



(: 0.1 %)

80 ~ 90 3 h ~ 4 h

: 60 ~ 80 (140 ~ 176)
: 170 ~ 190 (338 ~ 374)

| Mold | Bn(Nozzle) | B3(Metering) | B2(Compression) | B1(Feeding) | Hopper |
|---------|------------|--------------|-----------------|-------------|---------|
| 60 ~ 80 | 180 ~ 190 | 170 ~ 180 | 170 ~ 180 | 170 ~ 180 | 60 ~ 80 |

: 150 ~ 200 mm/s
: Maximum 20 bar

94(OCI , 14)
Tel 02-728-7441~8, Fax 02-714-9235

84
Tel 052-279-7831~2, Fax 052-279-7889

166, 104 201 (,)
SK)
Tel 031- 436 -1300, Fax 031- 436 -1301

1 82
Tel 031- 691-3003, Fax 031- 691-3896

1. 가 가 ,
() Implants ,
2. 가 , , , , ,
가 , , , , , 가