

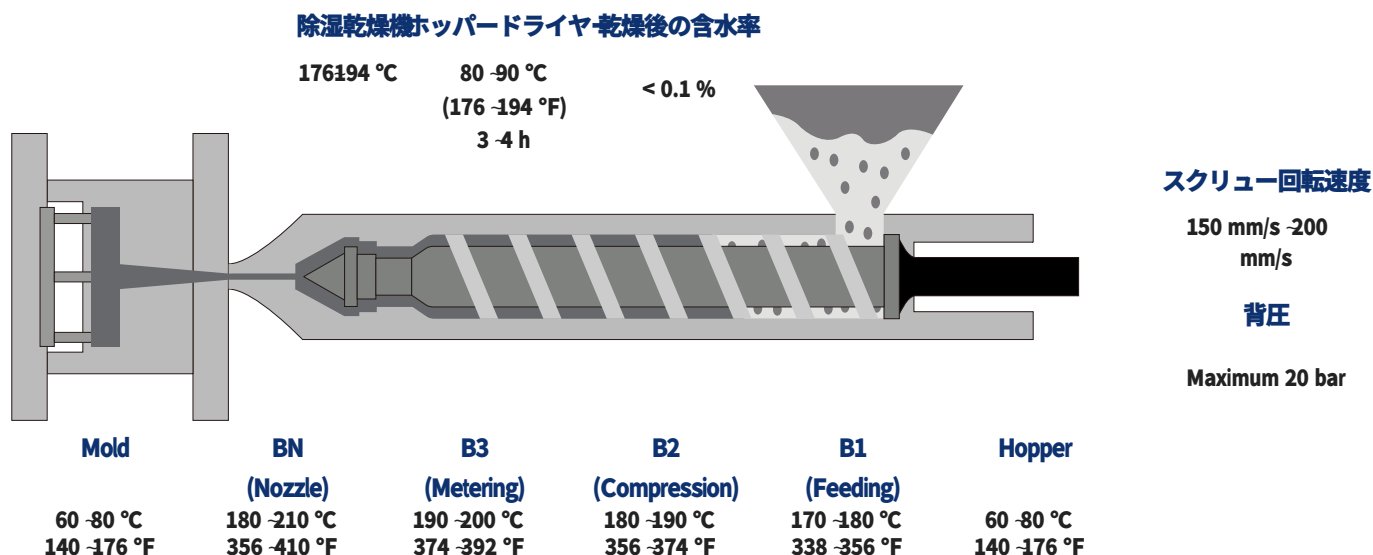
POM | KEPITAL F20-03 | 标准牌号

- KEPITAL F20-03は中粘度一般射出成形用(標準タイプ)グレードです。

- 射出成形用として最も一般的に使用されているグレードです。

一般情報	試験方法	単位	代表値
素材略語	ISO 1043	-	POM
物理特性	試験方法	単位	代表値
吸収率(23 °C、50 %RH)	ISO 62	%	0.2
密度	ISO 1183	g/cm ³	1.41
メルトマスフローレート (MFR)	ISO 1133	g/10 min	9.0
熱特性	試験方法	単位	代表値
荷重たわみ温度 (1.8 MPa)	ISO 75	°C	100
燃焼定格	UL 94	-	HB
線膨張係数	ISO 11359	X 10 ⁻⁵ /°C	12
溶解温度	ISO 11357	°C	165
機械特性	試験方法	単位	代表値
引張弾性率	ISO 527	MPa	2,750
引張り応力	ISO 527	MPa	65
引張り歪み (降伏点)	ISO 527	%	10
引張り歪み (破断点)	ISO 527	%	32
曲げ強度	ISO 178	MPa	87
曲げ弾性率	ISO 178	MPa	2,550
シャルピー衝撃強度 (ノッチ付) (23 °C)	ISO 179/1eA	kJ/m ²	6.5
シャルピー衝撃強度 (ノッチ付) (-30 °C)	ISO 179/1eA	kJ/m ²	5.5
電気特性	試験方法	単位	代表値
表面抵抗率	IEC 62631-3-2	Ω/□	1x10 ¹⁶
体積抵抗率	IEC 62631-3-2	Ω·cm	1x10 ¹⁴
耐電圧	IEC 60243-1	kV/mm	19
物理特性	試験方法	単位	代表値
成形収縮 (平行, t = 2 mm)	ISO 294-4	%	2.0

射出成形条件



お問い合わせ

本社 : 14th Floor, OCI BLDG., 94, Sogong-ro, Jung-gu, Seoul, 04532, Republic of Korea / Tel 82-2-728-7481 ~8, Fax 82-2-779-9579

研究所 : Wavetech B/D, 7F, 15, Iljik-ro 94gil, Anyang city, Republic of Korea (13901) / Tel 82-31-436-1300

アジアセールス : 14th Floor, OCI BLDG., 94, Sogong-ro, Jung-gu, Seoul, 04532, Republic of Korea / Tel 82-2-728-7491 ~4, Fax 82-2-714-9235

説明の説明

Notice to users : The information contained in this data sheet is based on our current knowledge and experience, so it may change as new knowledge and experience becomes available. This information is