

【物性情報】ステンレス | SLM

ステンレス316L

■ 粉末の物理特性・化学組成(重量%)

元素 / 項目	Cr(クロム)	Ni(ニッケル)	Mo(モリブデン)	Fe(鉄)	タップ密度	融点
含有範囲 / 属性	14 – 20 %	8 – 16 %	1 – 3 %	Bal.(残部)	4.5 – 5.2 g/cm ³	> 1400 °C

■ 機械的特性(参考値)

項目	プリント後	熱処理後
引張強度 (MPa)	600 ± 50	550 ± 50
降伏強度 (MPa)	500 ± 50	450 ± 50
硬さ (HRC / HV)	215 - 10 HV5/15	190 - 10 HV5/15
破断伸び (%)	34 ± 5	45 ± 5

※このデータシートは2026年8月10日時点の最新情報に基づくものです。メーカーによる素材の変更等があれば随時更新を行いますが、最新のデータについての情報をお求めの場合はお問い合わせください。

DMM.make 3D PRINT