

材料番号 1.7103 · クラス 1.7

C.4230

材料番号 1.7103

67SiCr5 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 2 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 2 2 地域	特性値 7 収録
-------------------------------------	--------------------------	--------------------

化学成分

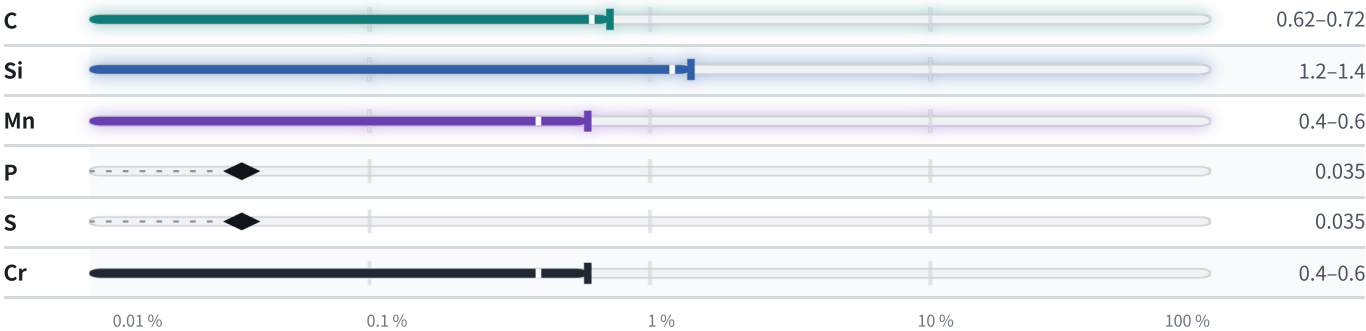
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 97 % ● Si — 1.3 % ● C — 0.7 % ● Mn — 0.5 % ● 微量元素・不純物・0.6%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Ni, Mo。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

