

# 20MnMoB

80B20 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。

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 他規格での名称<br>2 地域 | 特性値<br>0 収録 |
|-----------------|-------------|

## 化学成分

質量分率 (%)

|                                |
|--------------------------------|
| この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。 |
|--------------------------------|

## 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。 |
|--------------------------------------------------------------|

## 機械的性質

1 状態・4 件

| 状態・寸法   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB    |
|---------|-------------------------|-------------------------|--------|-------|
| 15 – 15 | ≥ 1080                  | ≥ 885                   | ≥ 10   | ≤ 207 |

## 熱処理

3 種の条件

| 工程                                                    | 温度      | 冷却媒体 |
|-------------------------------------------------------|---------|------|
| 焼入れ                                                   | 温度の記載なし | —    |
| 浸炭                                                    | 温度の記載なし | —    |
| source joins the operations with + / procedural order |         |      |
| 焼入れ                                                   | 温度の記載なし | —    |
| 焼戻し                                                   | 温度の記載なし | —    |

各規格での名称

2 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

| アメリカ合衆国 |      | 1 | 中国      |          | 1  |
|---------|------|---|---------|----------|----|
| 80B20   | astm |   | 20MnMoB | 本鋼種固有の名称 | gb |

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

20MnMoB に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

|              |           |      |            |
|--------------|-----------|------|------------|
| オンライン版データシート | 材料検索      | 材料番号 | 発行         |
| 材料ページを見る     | すべての材料を検索 | —    | 2026/08/21 |