

# OsV

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 1 件の規格名称。

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 他規格での名称<br>1 地域 | 特性値<br>11 収録 |
|-----------------|--------------|

## 化学成分

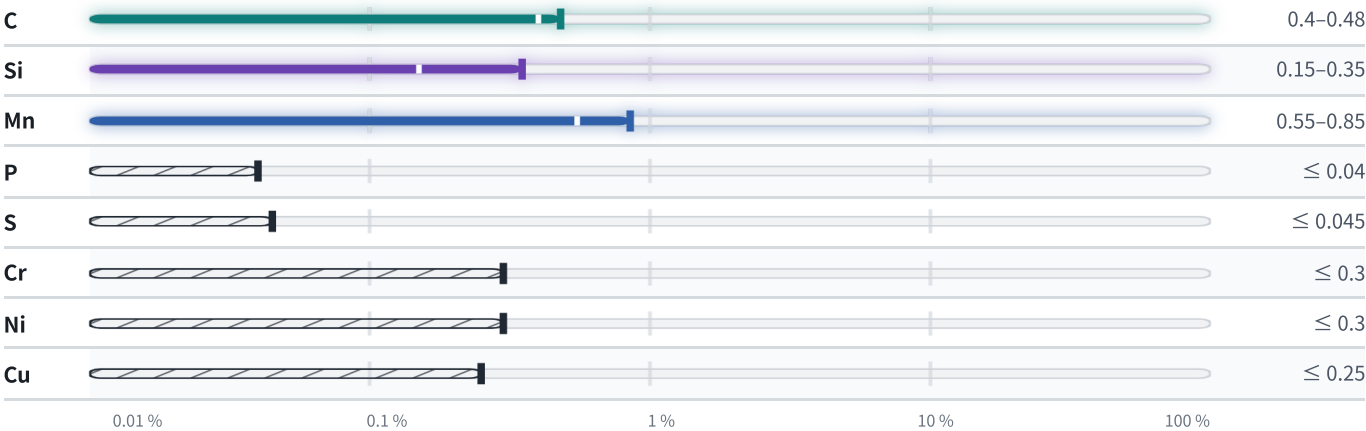
質量分率 (%)

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 — 97.7 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● 微量元素・不純物・0.9%

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: Mo。

## 機械的性質

1 状態・3 件

| 状態・寸法                 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| Arbor, GOST 4728 - 79 | 650                     | 18      | 300                      |

物理的性質

3 件

加工特性

| 項目    | 値               | 単位 |
|-------|-----------------|----|
| 溶接性   | is not used.    |    |
| 白点感受性 | not predisposed |    |
| 焼戻し脆性 | not predisposed |    |

各規格での名称

1 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                           |      |
|---------------------------|------|
| ロシア / CIS                 | 1    |
| OsV <span>本鋼種固有の名称</span> | gost |

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。

OsV 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 | —    | 2026/08/20 |