

# 12X1MΦ

uváděno také jako 12Cr1MoV

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 2 normovaných označení z 2 regionů.

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| DALŠÍ OZNAČENÍ  | HODNOTY VLASTNOSTÍ |
| 2 v 2 regionech | 0 evidováno        |

| Chemické složení                                             | Hmotnostní podíl v % |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Pro toto materiálové číslo nemáme doložené chemické složení. |                      |

| Predikované teploty přeměny                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

| Tepelné zpracování                                    | 4 režimů          |           |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| KROK                                                  | TEPLOTA           | PROSTŘEDÍ |
| source joins the operations with + / procedural order |                   |           |
| Normalizační žíhání                                   | Teplota neuvedena | —         |
| Popouštění                                            | Teplota neuvedena | —         |
| source joins the operations with + / procedural order |                   |           |
| Kalení                                                | Teplota neuvedena | —         |
| Popouštění                                            | Teplota neuvedena | —         |
| Sferoidizační žíhání                                  | Teplota neuvedena | —         |
| Popouštění                                            | 680 °C            | —         |

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 1 doloženo jako shodné

| Čína     | 1  | Rusko / SNS                               | 1    |
|----------|----|-------------------------------------------|------|
| 12Cr1MoV | gb | 12X1MΦ <span>Vlastní název jakosti</span> | gost |

**Poznámka k použití.** Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

### Poptávka na 12X1MΦ

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

|                            |                           |                 |             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|
| MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE    | VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ       | ČÍSLO MATERIÁLU | VYDÁNO      |
| Zobrazit stránku materiálu | Prohledat všechny jakosti | —               | 16. 8. 2026 |