

12Cr1MoVR

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

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
2 v 2 regionech	10 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.9 % Cr — 1.1 % Mn — 0.6 % Mo — 0.3 % Stopy a nečistoty · 1.2 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 828 °C	PREDIKOVANÁ AE1 746 °C	PREDIKOVANÁ ACM 423 °C	PREDIKOVANÁ BS 544 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
6 – 60	440–590	≥ 245	≥ 19
60 – 100	430–580	≥ 235	≥ 19

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizační žíhání	Teplota neuvedena	—
Popouštění	Teplota neuvedena	—

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 1 doloženo jako shodné

Čína	1	Rusko / SNS	1
12Cr1MoVR	Vlastní název jakosti gb	12X1MΦ	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 12Cr1MoVR

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE
Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ
Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU
—

VYDÁNO
15. 8. 2026