

ДИ23

uváděno také jako 5KH3V3MFS

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
3 v 1 regionech	15 evidováno

Chemické složení

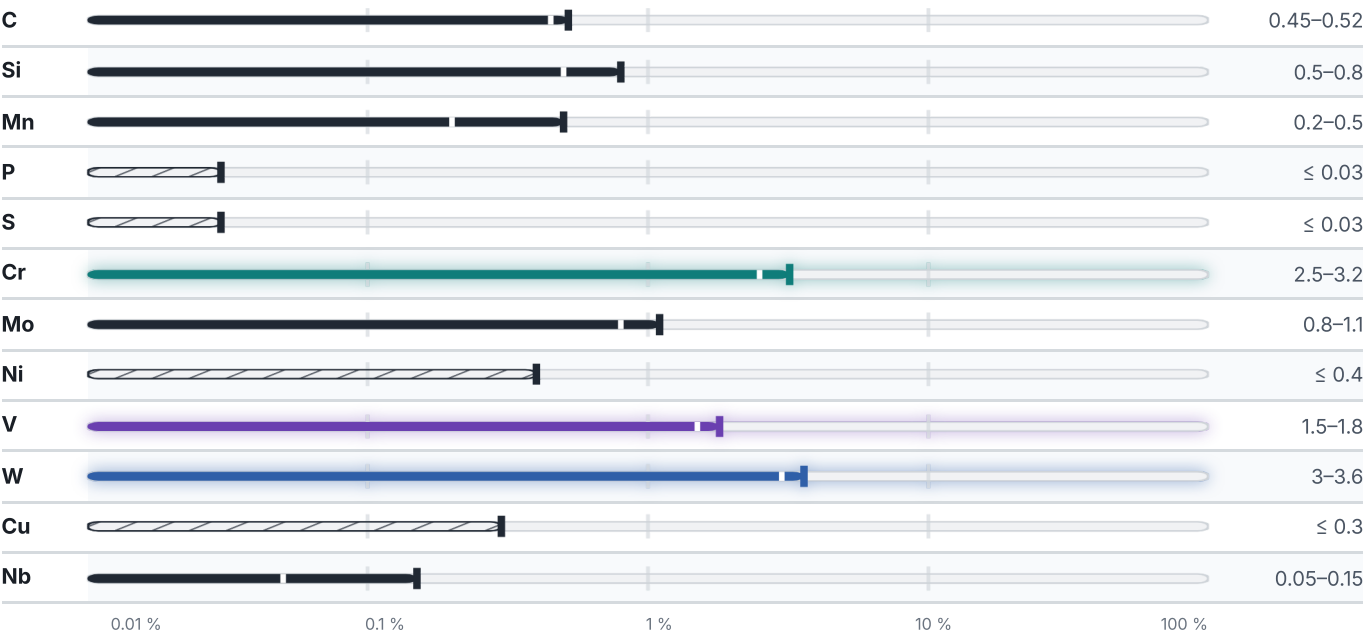
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 88.9 % W — 3.3 % Cr — 2.9 % V — 1.7 % Stopy a nečistoty · 3.3 %

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



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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není

predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 2 stavech

QUENCHING 1130°C, OIL, DRAWING	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
15	1680	1500	8	38	250
STAV · ROZMĚR					HB
5KH3V3MFS (5X3B3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000					229–241

Fyzikální vlastnosti

3 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota přeměny Ac1	780	°C
Teplota přeměny Ac3	920	°C
Teplota přeměny Ar3	725	°C

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
5KH3V3MFS Vlastní název jakosti	gost
5X3B3MΦC	gost
ДИ23	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 ДИ23

Odeslat poptávku

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

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