

55X6B3CMΦ

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

4 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

14 evidováno

Chemické složení

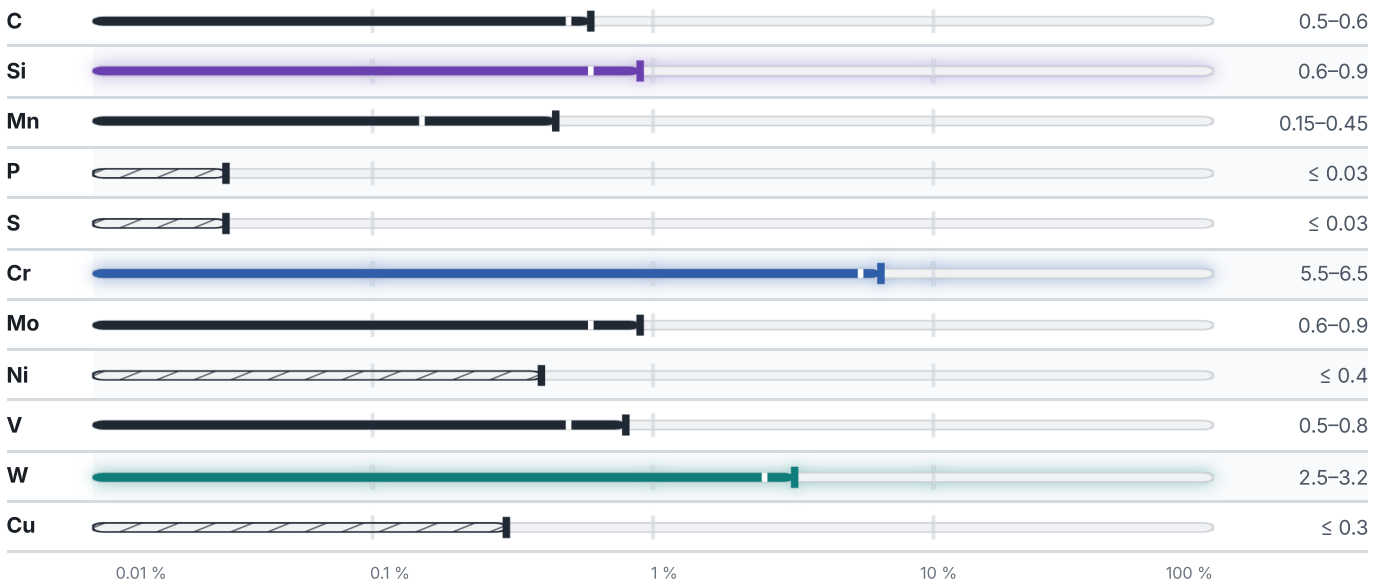
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 87.4 % ● Cr — 6 % ● W — 2.9 % ● Si — 0.8 % ● Stopy a nečistoty · 3 %

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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	RE N/mm ²
Quenching and drawing	1800–2000
STAV · ROZMĚR	HB
6KH6V3MFS (6X6B3MΦC) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Fyzikální vlastnosti

3 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota přeměny Ac1	875	°C
Teplota přeměny Ac3	905	°C
Teplota přeměny Ar1	755	°C

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	4
55X6B3CMΦ	gost
6KH6V3MFS Vlastní název jakosti	gost
6X6B3MΦC	gost
ЭП569	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 55X6B3CMΦ

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