SteelEquivalents.com

Materiálový list
Stav k 21. 8. 2026

SCS3X

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

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
1 v 1 regionech	**8** evidováno

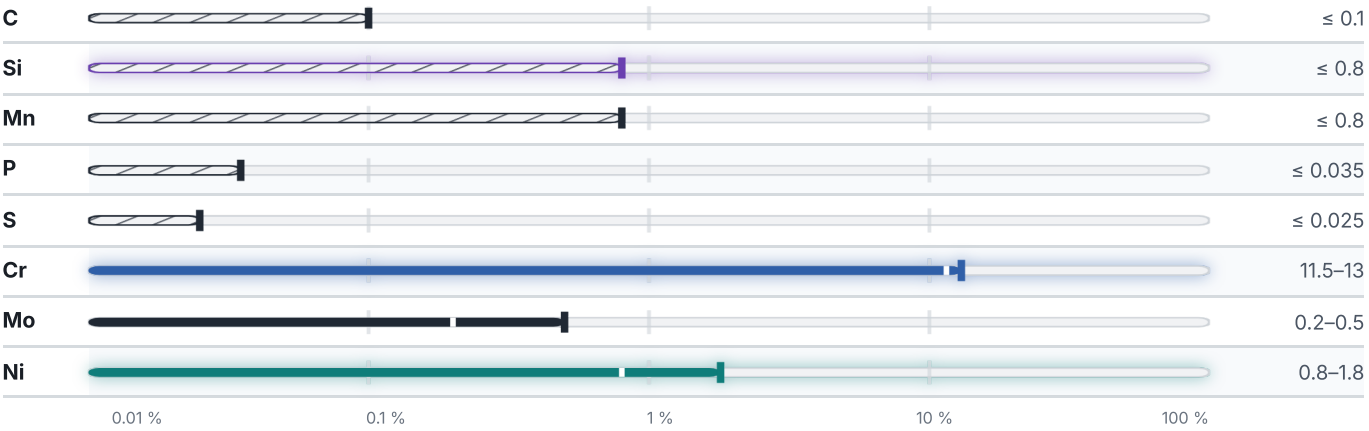
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je

Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84.3 % · Cr — 12.3 % · Ni — 1.3 % · Si — 0.8 % · Stopy a nečistoty · 1.3 %

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



Měřítko 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

4 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	AK J/cm²
Casting	590	440	15	27

Označení v jednotlivých normách

1 označení · 1 doloženo jako shodné

Japonsko	1
SCS3X Vlastní název jakosti	jis

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 SCS3X

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	—	21. 8. 2026