

15Kh18N12S4L

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 6 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
6 v 1 regionech	9 evidováno

Chemické složení

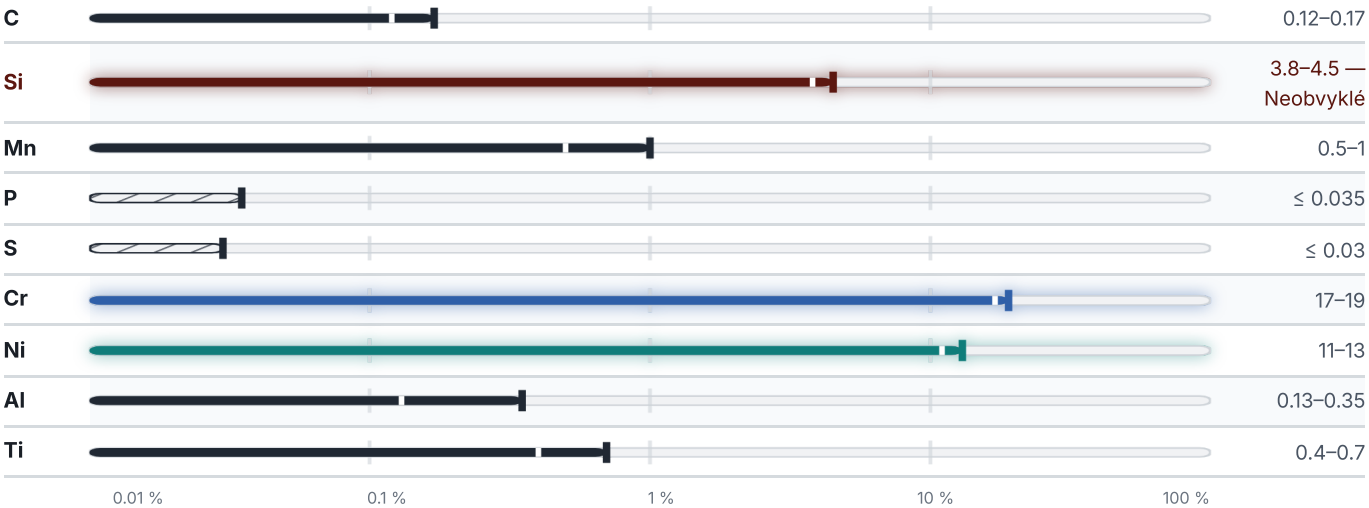
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 64.1 % ● Cr — 18 % ● Ni — 12 % ● Si — 4.2 % ● Stopy a nečistoty · 1.8 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Mechanické vlastnosti

20 hodnot v 5 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet trick, GOST 7350-77	690–930	345	30		
Sheet thin, GOST 4986-79	690	–	13–25		
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	880	685	10		
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	830–1080	–	5–10		
QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 60	720	375	25	40	780
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²			
to 600	715		382		
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet thin, GOST 5582-75	720	345	30		

Označení v jednotlivých normách

6 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	6
15Kh18N12S4L	gost
15KH18N12S4TYU Vlastní název jakosti	gost
15Kh18N12S4TYuL	gost
15X18H12C4TIO	gost
ЭИ654	gost
ЭИ654Л	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 15Kh18N12S4L

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