

ЭП56

uváděno také jako 09KH16N4B

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

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
3 v 1 regionech	8 evidováno

Chemické složení

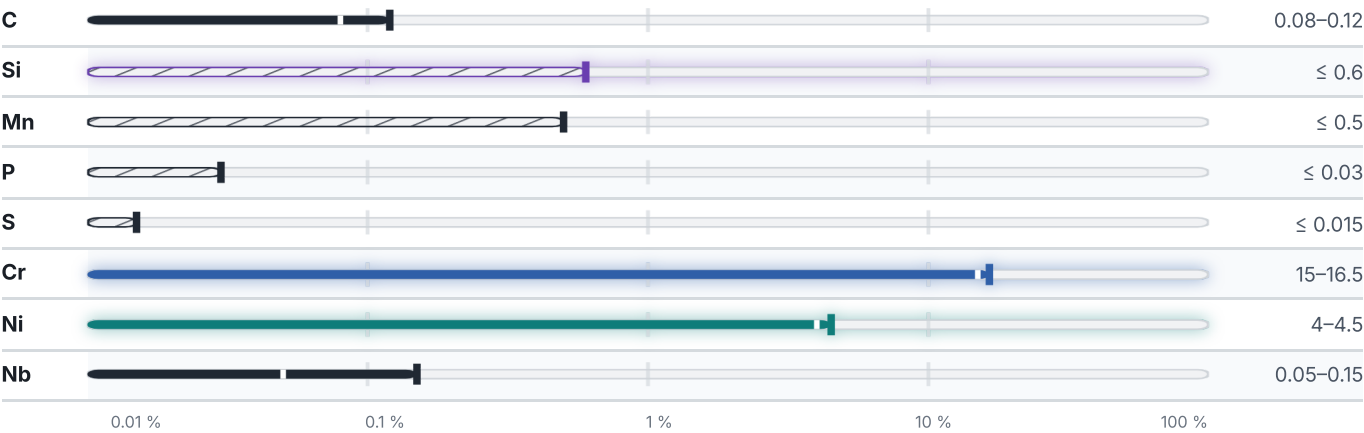
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 78.7 % Cr — 15.8 % Ni — 4.3 % Si — 0.6 % Stopy a nečistoty · 0.7 %

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

18 hodnot v 5 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Bar, GOST 5949-75	980–1180	835–930	8	40–45	590	–
09KH16N4B (09X16H4Б) (annealing) , Bar GOST 5949-75	–	–	–	–	–	321
09KH16N4B (09X16H4Б) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	–	269–302
STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	
to 600	931	784	7–8	35–42	490–590	
STAV · ROZMĚR				RM N/mm ²		
Sheet trick, GOST 7350-77				1030		
STAV · ROZMĚR			RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	
Sheet trick, GOST 7350-77			1230	980	8	
STAV · ROZMĚR						RM N/mm ²
Sheet thin, GOST 5582-75						1130

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
09KH16N4B Vlastní název jakosti	gost
09X16H4Б	gost
ЭП56	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 ЭП56

Odeslat poptávku

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

—

VYDÁNO

16. 8. 2026