SteelEquivalents.com

Materiálový list
Stav k 21. 8. 2026

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.5423 · TŘÍDA 1.5

K12821

Číslo materiálu 1.5423

uváděno také jako 16Mo5

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 20 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm³	**20** v 5 regionech	**7** evidováno

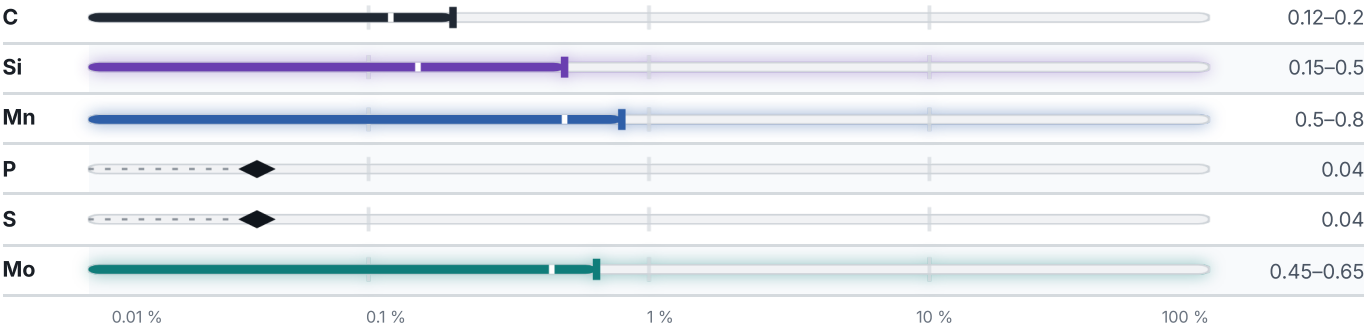
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je

Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.2 % · Mn — 0.7 % · Mo — 0.6 % · Si — 0.3 % · Stopy a nečistoty · 0.2 %

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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Cr.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

20 označení · 14 doloženo jako shodné

Spojené státy 13

G44190 Vlastní název jakosti	uns
G45200 Vlastní název jakosti	uns
H44190 Vlastní název jakosti	uns
K11522 Vlastní název jakosti	uns
K11820 Vlastní název jakosti	uns
K12020 Vlastní název jakosti	uns
K12023 Vlastní název jakosti	uns
K12320 Vlastní název jakosti	uns
K12821 Vlastní název jakosti	uns
K12822 Vlastní název jakosti	uns
4419 Vlastní název jakosti	aisi-sae
4419H Vlastní název jakosti	aisi-sae
4520 Vlastní název jakosti	aisi-sae

Španělsko 3

16Mo5	une
F.2602	une
F.2602-16Mo5	une

Evropa 2

1.5423	din-en
16Mo5 Vlastní název jakosti	din-en

Spojené království 1

1503-245-420	bs

Itálie 1

16Mo5	uni

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 K12821

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	1.5423	21. 8. 2026