SteelEquivalents.com

Anyagadatlap
Állapot: 2026. szept. 8.

ANYAGSZÁM 1.4923 · 1.4. OSZTÁLY

20H12MIF

Anyagszám 1.4923

szerepel X21CrMoNiV12-1 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 9 szabványos megnevezés 6 régióból.

SŰRŰSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.7 g/cm³	9 6 régióban	10 nyilvántartva

Kémiai összetétel

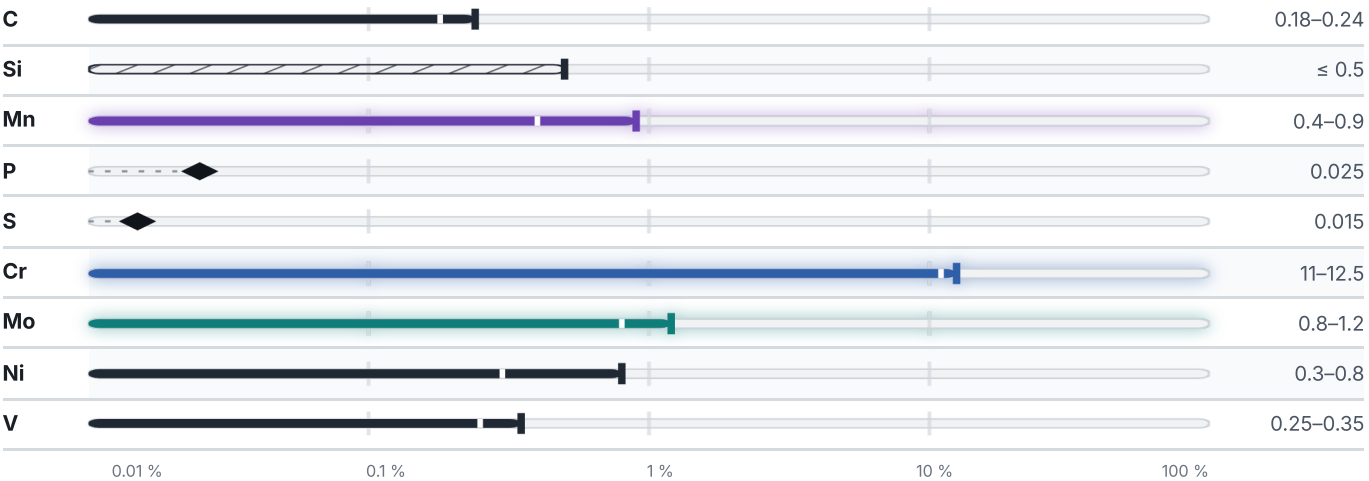
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában

Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 85 % · Cr — 11.8 % · Mo — 1 % · Mn — 0.7 %

Nyomelemek és szennyezők · 1.6 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözeten belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

9 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa 2

X21CrMoNiV12-1 A minőség saját neve	din-en
X22CrMoV12-1 A minőség saját neve	din-en

Franciaország 2

Z20CDNbV11	afnor
Z21CDV12	afnor

Lengyelország 2

20H12MIF	pn
23H12MNF	pn

Egyesült Királyság 1

762	bs

Csehország 1

17134	csn

Szlovákia 1

17 134	stn

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: 20H12MIF

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4923	2026. szept. 8.