

ANYAGSZÁM 1.7321 · 1.7. OSZTÁLY

4118H

Anyagszám 1.7321

szerepel 20MoCr4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 9 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.76 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 9 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
------------------------------	---	---

Kémiai összetétel

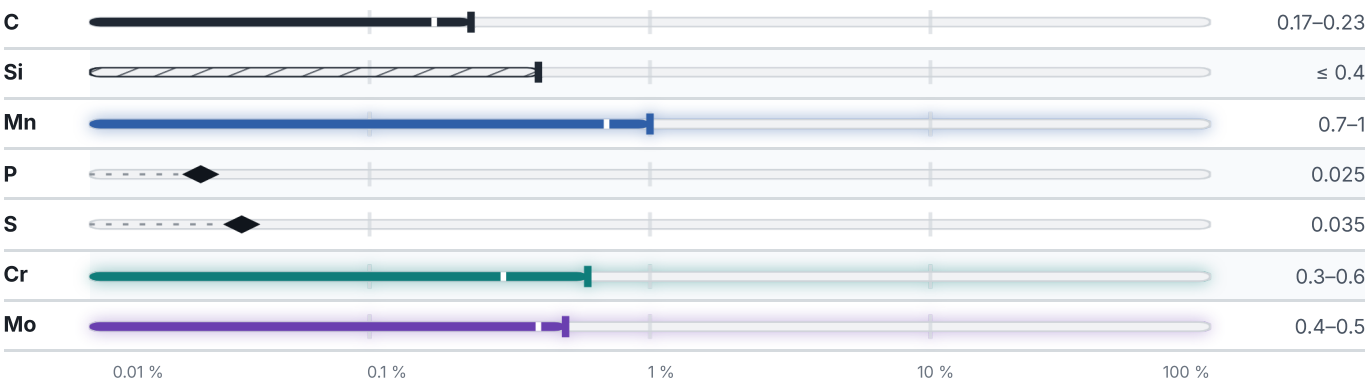
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 0.9 %
- Mo — 0.5 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.7 %

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



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

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 4 állapotban

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.76	g/cm ³

Hőkezelés

8 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Szferoidizáló izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Szferoidizáló izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Szferoidizáló izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Szferoidizáló izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Lágyítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Lágyítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Nemesítés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Lágyítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

9 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok	6	Európa	1		
G41180	A minőség saját neve	uns	20MoCr4	A minőség saját neve	din-en
H41180	A minőség saját neve	uns			
4118	A minőség saját neve	aisi-sae	Spanyolország		1
4118H	A minőség saját neve	aisi-sae	20MoCr5		une
4118RH	A minőség saját neve	aisi-sae	Szerbia		1
EX4	A minőség saját neve	aisi-sae	Č.7420		srps

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: 4118H
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	1.7321	2026. aug. 29.