

ANYAGSZÁM 1.7228 · 1.7. OSZTÁLY

50CrMo

Anyagszám 1.7228

szerepel 50CrMo4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.69 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

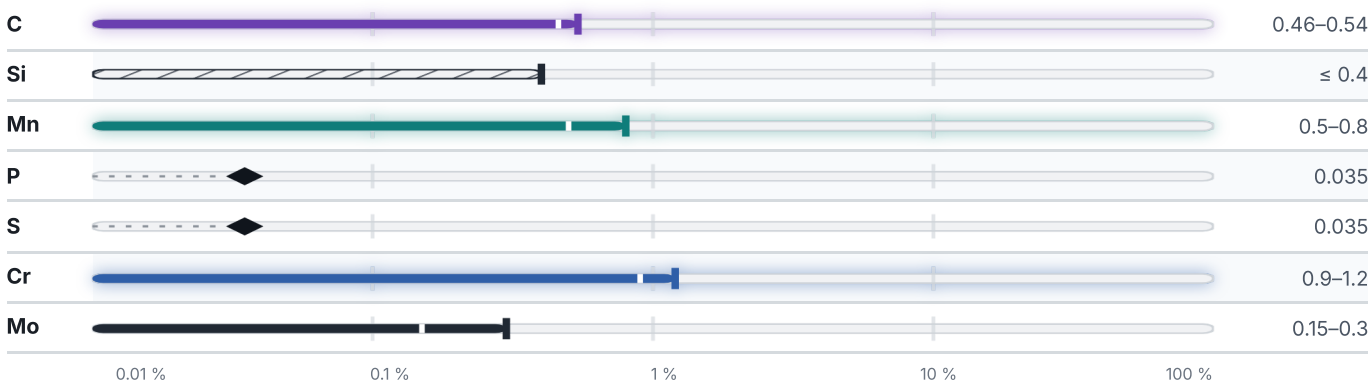
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.1 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.5 %
- 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

6 érték 2 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		9
16 – 40		10
40 – 100		12
100 – 160		13
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.69	g/cm³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 15 azonosként igazolva

Egyesült Államok		12	Egyesült Királyság		3
G41470	A minőség saját neve	uns	708A47		bs
G41500	A minőség saját neve	uns	708M40		bs
G86500	A minőség saját neve	uns	708M50		bs
H41470		uns	Franciaország		2
H41500	A minőség saját neve	uns	50CD4		afnor
H86500	A minőség saját neve	uns	50CrMo4		afnor
4147		aisi-sae	Japán		2
4147H	A minőség saját neve	aisi-sae	SCM 445H	A minőség saját neve	jis
4150	A minőség saját neve	aisi-sae	SCM445	A minőség saját neve	jis
4150H	A minőség saját neve	aisi-sae	Oroszország / FÁK		2
8650	A minőség saját neve	aisi-sae	50ChM		gost
8650H	A minőség saját neve	aisi-sae	50KhM		gost

Csehország	2	Kína	1
15 XXX M	csn	50CrMo	gb
15 XXX NN	csn		
Európa	1	Lengyelország	1
50CrMo4	A minőség saját neve din-en	50H	pn
Nemzetközi	1	Latin-Amerika	1
50CrMo4	iso	8650	copant
		Szerbia	1
		Č.4733	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: 50CrMo
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	1.7228	2026. aug. 28.