

ANYAGSZÁM 1.2311 · 1.2. OSZTÁLY

3Cr2Mo

Anyagszám 1.2311

szerepel 40CrMnMo7 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 13 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

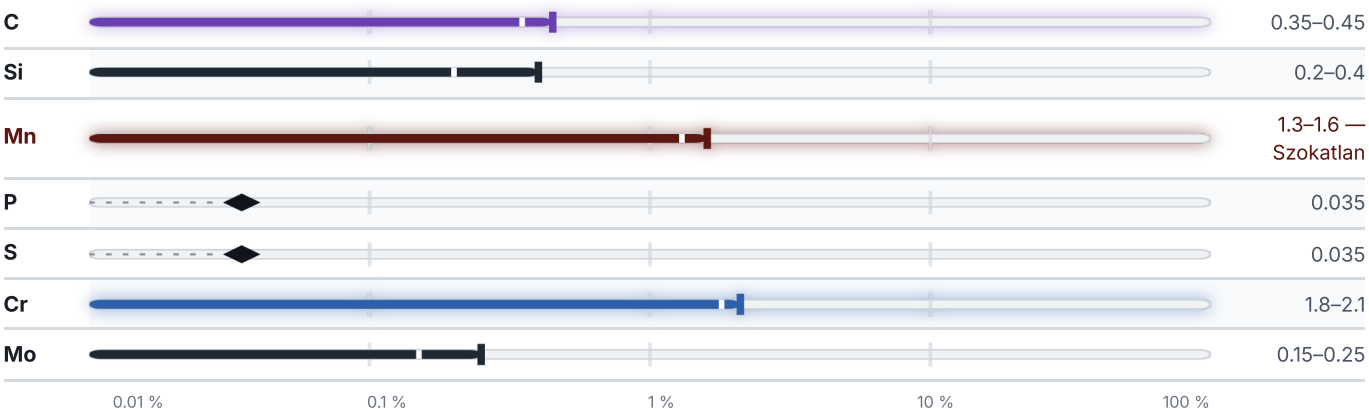
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.6 %
- Cr — 2 %
- Mn — 1.5 %
- C — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.6 %

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 őszintén 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.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

3 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Edzés	850–880 °C	Olaj
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok	2	Kína	1
T51620	uns	3Cr2Mo	gb
P20	aisi-sae	Oroszország / FÁK	1
Európa	1	40KhGM	gost
40CrMnMo7	A minőség saját neve din-en	Olaszország	1
Egyesült Királyság	1	40CrMnMo7	uni
40CrMnMo8	bs	Svédország	1
Franciaország	1	2311	ss
40CMD8	afnor	Csehország	1
Spanyolország	1	19520	csn
F.5318	une	Szlovákia	1
Japán	1	19 520	stn
PDS3 / PX5 przybliż.	jis		

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: 3Cr2Mo

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.2311	2026. szept. 8.