

ANYAGSZÁM 1.4109 · 1.4. OSZTÁLY

Z70CD15

Anyagszám 1.4109

szerepel X65CrMo14 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
---	--	---

Kémiai összetétel

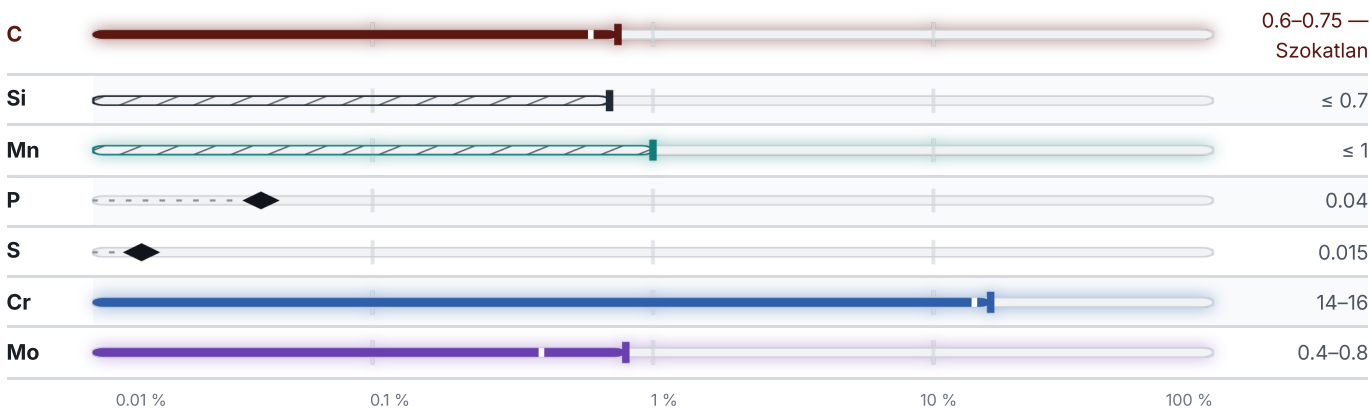
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 82 %
- Cr — 15 %
- Mn — 1 %
- Si — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	280

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	19	Európa	2
S44002	A minőség saját neveuns	X65CrMo14	A minőség saját nevedin-en
S44003	uns	X70CrMo15	A minőség saját nevedin-en
S44004	uns		
S44020	uns	Franciaország	2
440A	A minőség saját neveaisi-sae	Z70C15	afnor
440B	aisi-sae	Z70CD15	afnor
440C	aisi-sae		
440F	aisi-sae	Oroszország / FÁK	2
51440A	aisi-sae	95Ch18	gost
S44002	aisi-sae	95Kh18	gost
A276	astm		
A314	astm	Nemzetközi	1
A473	astm	X108CrMo17	iso
A484	astm		
A511	astm	Japán	1
A580	astm	SUS 440A	jis
F116	astm		
F1613	astm	Kína	1
F899	astm	7Cr17	gb
Egyesült Államok / Légi- és űripar	3	Lengyelország	1
5631	ams	H18	pn
5632	ams		
7445	ams		

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: Z70CD15

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4109

KIADVA

2026. szept. 8.