

ANYAGSZÁM 1.4109 · 1.4. OSZTÁLY

X65CrMo14

Anyagszám 1.4109

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

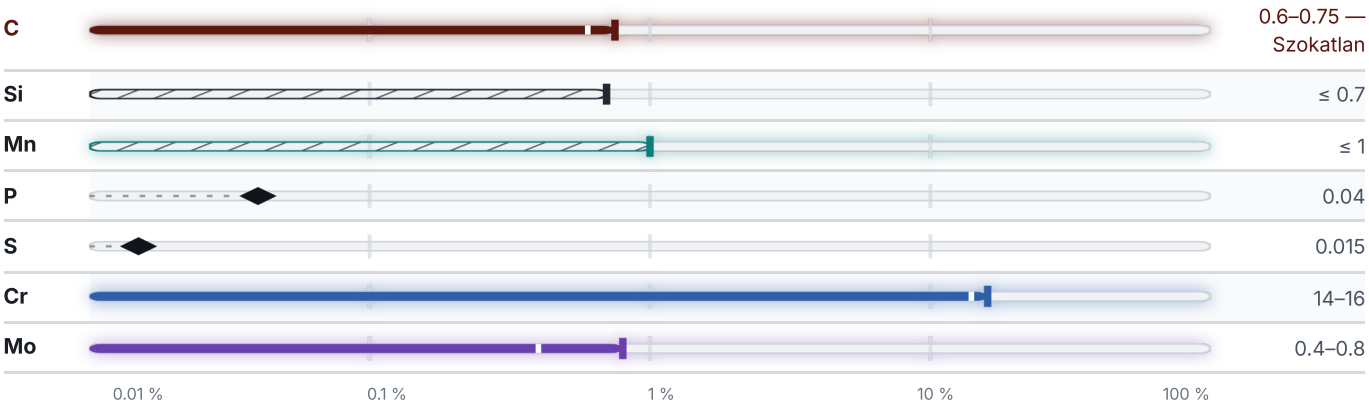
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmus, 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 becsüléséhez 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 neve	uns	X65CrMo14	A minőség saját neve	din-en
S44003		uns	X70CrMo15	A minőség saját neve	din-en
S44004		uns	Franciaország		2
S44020		uns	Z70C15		afnor
440A	A minőség saját neve	aisi-sae	Z70CD15		afnor
440B		aisi-sae	Oroszország / FÁK		2
440C		aisi-sae	95Ch18		gost
440F		aisi-sae	95Kh18		gost
51440A		aisi-sae	Nemzetközi		1
S44002		aisi-sae	X108CrMo17		iso
A276		astm	Japán		1
A314		astm	SUS 440A		jis
A473		astm	Kína		1
A484		astm	7Cr17		gb
A511		astm	Lengyelország		1
A580		astm	H18		pn
F116		astm			
F1613		astm			
F899		astm			
Egyesült Államok / Légi- és űripár		3			
5631		ams			
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: X65CrMo14

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. aug. 27.