

ANYAGSZÁM 1.7015 · 1.7. OSZTÁLY

SCr415

Anyagszám 1.7015

szerepel 15Cr3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 36 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 36 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

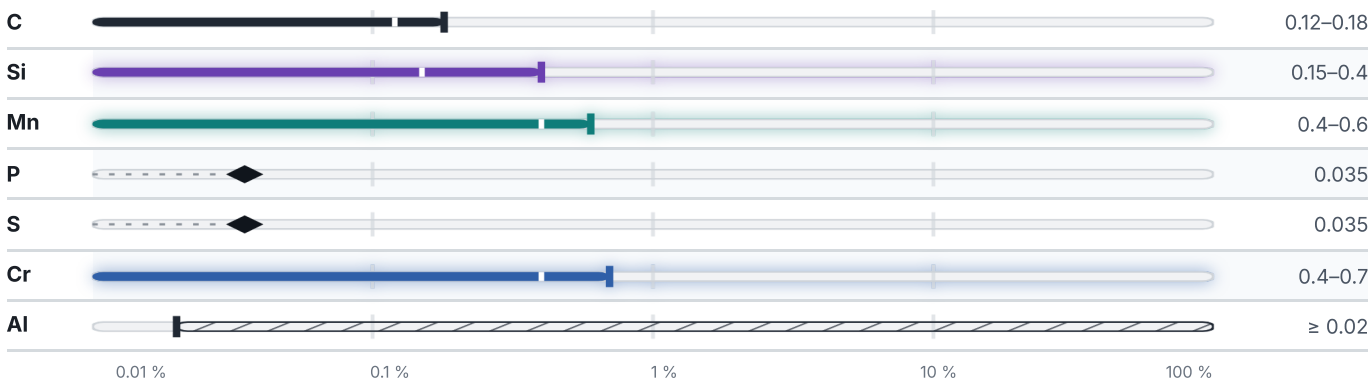
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.4 %
- Cr — 0.6 %
- Mn — 0.5 %
- Si — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

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, Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Hőkezelés

9 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Cementálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Szferoidizáló izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	860 °C	—
Edzés	780 °C	Víz
Megeresztés	200 °C	Levegő
source joins the operations with (or)		
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

36 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	8	Európa	2
G50150	uns	1.7015	din-en
5015	aisi-sae	15Cr3	din-en
5115	aisi-sae		
G50150	aisi-sae	Egyesült Királyság	2
G51150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51170	aisi-sae	523M15	bs
G61180	aisi-sae		
5115	astm	Japán	2
Oroszország / FÁK	6	SCr415	jis
15Ch	gost	SCr415H	jis
15KH	gost		
15KHA	gost	Dél-Korea	2
15X	gost	SCr415	ks
15X	gost	SCr415H	ks
CT.15X	gost		
Franciaország	5	Spanyolország	1
12C3	afnor	17Cr3	une
12C8	afnor		
15Cr2RR	afnor	Csehország	1
17Cr3	afnor	14120	csn
18C3	afnor		
Kína	3	Lengyelország	1
15Cr	gb	15H	pn
15CrA	gb		
ML15Cr	gb	Románia	1
		15Cr9q	stas
		Bulgária	1
		15Ch	bds
		Belgium	1
		15Cr2	nbn

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: SCr415

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	1.7015	2026. szept. 7.