

ANYAGSZÁM 1.1620 · 1.1. OSZTÁLY

C 0.70

Anyagszám 1.1620

szerepel C70W2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 26 szabványos megnevezés 15 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 26 15 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

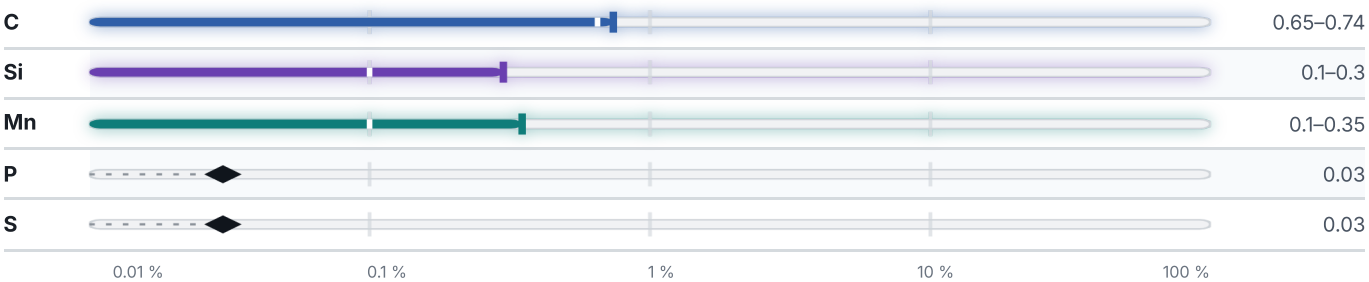
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.8 %
- C — 0.7 %
- Mn — 0.2 %
- Si — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
(SK7) Annealed	183	–
(SK7) Quenched and tempered	–	56

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

26 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Franciaország		3	Lengyelország		2
C70E2U	afnor		N7		pn
XC65	afnor		N7E		pn
Y1-70	afnor		Magyarország		2
Japán		3	S71		msz
SK6	jis		S72		msz
SK65	jis		Európa		1
SK7	jis		C70W2	A minőség saját neve	din-en
Oroszország / FÁK		3	Kína		1
U7	gost		T7		gb
U7A	gost		Olaszország		1
Y7	gost		C70KU		uni
Egyesült Államok		2	Szerbia		1
C 0.70	aisi-sae		Č.1740		srps
W 1	aisi-sae		Románia		1
Nemzetközi		2	OSC7		stas
C70U	iso		Bulgária		1
C70W1	iso		U7		bds
Csehország		2	Ausztria		1
19 132	csn		K970		onorm
19133	csn				

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: C 0.70

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1620

KIADVA

2026. aug. 31.