

ANYAGSZÁM 1.1620 · 1.1. OSZTÁLY

OSC7

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

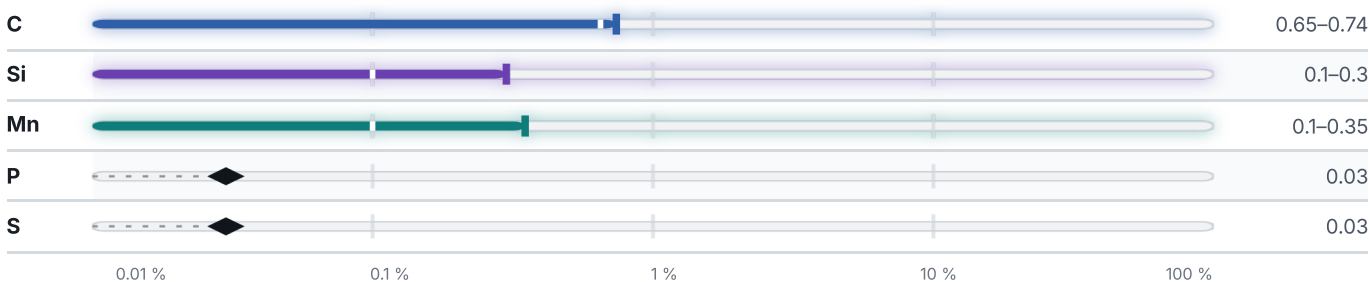
Tömegarány %-ban

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

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: OSC7

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. szept. 7.