

ANYAGSZÁM 1.1140 · 1.1. OSZTÁLY

C16k-1

Anyagszám 1.1140

szerepel C15R néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 10 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 10 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

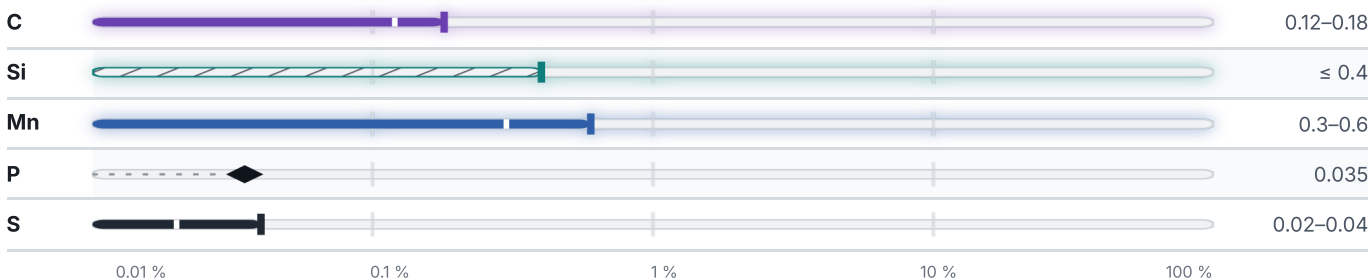
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.9 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

13 érték 4 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	500–800	7
10 – 16	480–780	8
16 – 40	430–730	9
40 – 63	380–670	10
63 – 100	340–600	11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		143
NORMALIZED		HB
Normalized		95–150
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		98–178

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

10 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa		3	Spanyolország		1
C15R	A minőség saját neve	din-en	C16k-1		une
Ck15		din-en	Nemzetközi		
Cm 15	A minőség saját neve	din-en	C15M2		
Egyesült Államok		2	Olaszország		
G10150	A minőség saját neve	uns	C15		
1015	A minőség saját neve	aisi-sae	Svédország		
Franciaország		1	1370		
XC12		afnor	ss		

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: C16k-1
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1140

KIADVA

2026. aug. 30.