

ANYAGSZÁM 1.1141 · 1.1. OSZTÁLY

F.1511 -C 16 k

Anyagszám 1.1141

szerepel C15E néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 52 szabványos megnevezés 20 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 52 20 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

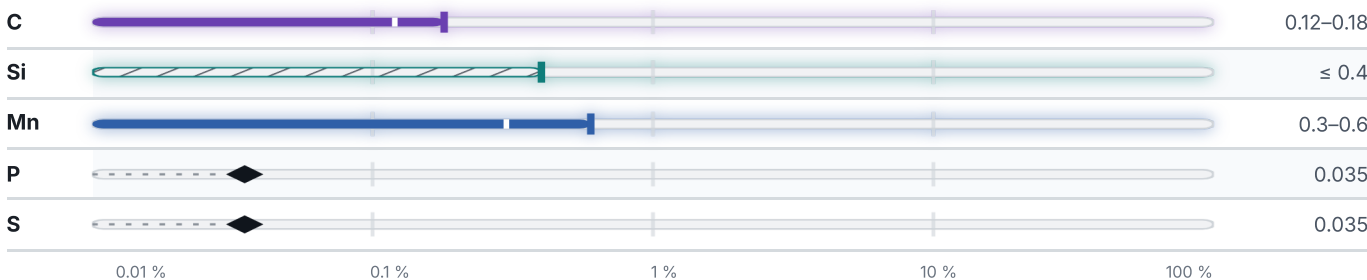
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetén 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

5 érték 3 állapotban

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140
NORMALIZED			HB
Normalized			95–150
COLD ROLLED			HV
Cold rolled			260

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

52 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Királyság		8	Franciaország		4
040A15		bs	C15E		afnor
055M15		bs	C18RR		afnor
080A15		bs	XC12		afnor
080M15		bs	XC15		afnor
32C		bs			
C15 C15E C15R		bs	Spanyolország		4
CS17		bs	C15K		une
EN32C		bs	C16k		une
			F.1511		une
			F.1511 -C 16 k		une
Egyesült Államok		6	Ausztrália / Új-Zéland		4
G10150	A minőség saját neve	uns			
G10170	A minőség saját neve	uns			
1015	A minőség saját neve	aisi-sae	1015		as-nzs
1017	A minőség saját neve	aisi-sae	K1015		as-nzs
Gr.1015		aisi-sae	K1018		as-nzs
Gr.1016		aisi-sae	K1020		as-nzs
Európa		5	Japán		3
1.1141		din-en	S15C		jis
C15		din-en	S15CK		jis
C15E	A minőség saját neve	din-en	S17C		jis
Ck 15	A minőség saját neve	din-en			
Gr.1016		din-en	Csehország		3
			12 020 VAR		csn
			12020		csn
			12023		csn

Nemzetközi	2	Szlovákia	1
C15E4	iso	12 023	stn
C15M2	iso		
Oroszország / FÁK	2	Lengyelország	1
15	gost	15	pn
ct15	gost	Horvátország	1
Olaszország	2	Č1221	hrn
C15	uni	Magyarország	1
C16	uni	C 15	msz
Kína	1	Románia	1
15	gb	OLC15	stas
Svédország	1	Ausztria	1
1370	ss	RC15	onorm
		Finnország	1
		505	sfs

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: F.1511 -C 16 k
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.1141	2026. szept. 8.