

ANYAGSZÁM 1.1141 · 1.1. OSZTÁLY

Gr.1016

Anyagszám 1.1141

szerepel C15E néven is

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

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

Kémiai összetétel

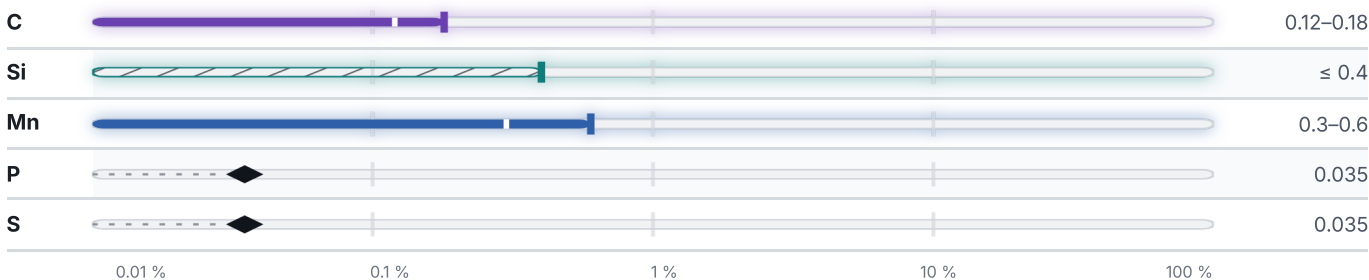
Tömegarány %-ban

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

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
C15E4	iso
C15M2	iso
Oroszország / FÁK	2
15	gost
ct15	gost
Olaszország	2
C15	uni
C16	uni
Kína	1
15	gb
Svédország	1
1370	ss

Szlovákia	1
12 023	stn
Lengyelország	1
15	pn
Horvátország	1
Č1221	hrn
Magyarország	1
C 15	msz
Románia	1
OLC15	stas
Ausztria	1
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: Gr.1016
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.1141	KIADVA 2026. aug. 29.
--	---	----------------------------	---------------------------------