

ANYAGSZÁM 1.1545 · 1.1. OSZTÁLY

Y1-105

Anyagszám 1.1545

szerepel C105U néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 67 szabványos megnevezés 19 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 67 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

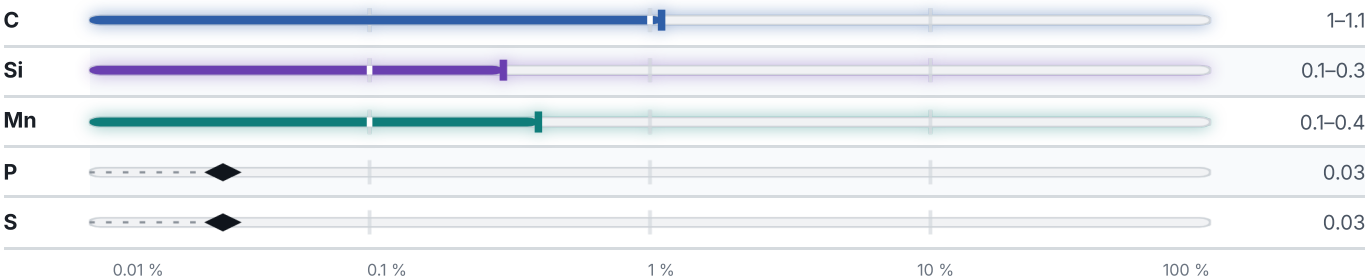
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.4 %
- C — 1.1 %
- Mn — 0.3 %
- 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

10 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	410	–	22	34	–
Rolled stock, GOST 1414-75	490	390	10	–	–
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	–	207

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
(SK3) Annealed	212	–
(SK3) Quenched and tempered	–	61

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

Fizikai tulajdonságok

3 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

67 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	11	Oroszország / FÁK	6
T72301	uns	U10A	gost
W110	uns	U10A	gost
G51320	aisi-sae	U11	gost
T72301	aisi-sae	U11A	gost
T72305	aisi-sae	Y10A	gost
W1	aisi-sae	Y11	gost
W110 A minőség saját neve	aisi-sae		
W110 przybliż	aisi-sae	Franciaország	5
W1C 1,00% A minőség saját neve	aisi-sae	C105E2U	afnor
W210	aisi-sae	XC100	afnor
W5	aisi-sae	Y1-105	afnor
		Y105	afnor
		Y120	afnor

Japán	5
SK105	jis
SK3	jis
SK3 / SK4 przybliż.	jis
SK4	jis
SUP4	jis
Lengyelország	5
N10	pn
N10E	pn
N11	pn
N11E	pn
stal węglowa	pn
Egyesült Királyság	4
O60A96	bs
BW1A	bs
BW1B	bs
BW2	bs
Spanyolország	4
C102	une
F.5118	une
F.515	une
F.516	une
Magyarország	4
S101	msz
S102	msz
S111	msz
S112	msz
Bulgária	4
C105U	bds
U10A	bds
U11	bds
U11A	bds

Európa	3
1.1545	din-en
C105U	A minőség saját neve din-en
C105W1	A minőség saját neve din-en
Olaszország	3
C100KU	uni
C120KU	uni
C36KU	uni
Nemzetközi	2
C105U	iso
CT105	iso
Kína	2
T10	gb
T10A	gb
Svédország	2
1880	ss
2900	ss
Románia	2
OSC10	stas
OSC11	stas
Ausztria	2
BOHLERK990	onorm
K990	onorm
Csehország	1
19191	csn
Szlovákia	1
19 191	stn
Szerbia	1
Č.1940	srps

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: Y1-105

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1545

KIADVA

2026. szept. 8.