

ANYAGSZÁM 1.1545 · 1.1. OSZTÁLY

SK105

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

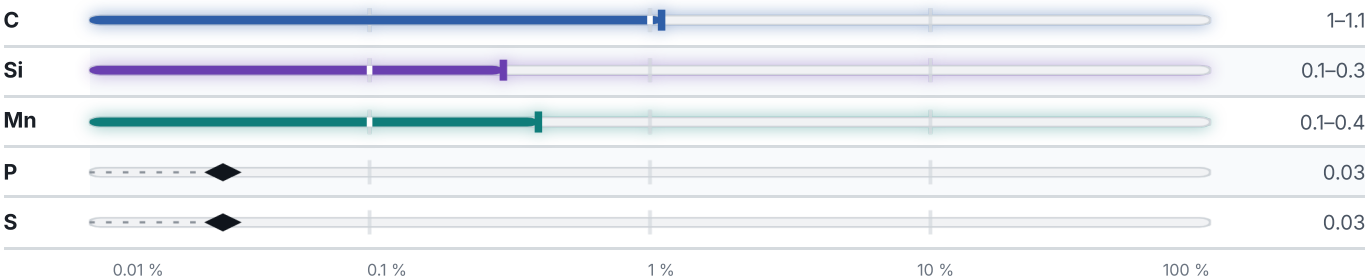
Tömegarány %-ban

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	Európa		3
SK105	jis		1.1545		din-en
SK3	jis		C105U	A minőség saját neve	din-en
SK3 / SK4 przybliż.	jis		C105W1	A minőség saját neve	din-en
SK4	jis				
SUP4	jis				
Lengyelország		5			
N10	pn		Olaszország		3
N10E	pn		C100KU		uni
N11	pn		C120KU		uni
N11E	pn		C36KU		uni
stal węglowa	pn				
Egyesült Királyság		4	Nemzetközi		2
O60A96	bs		C105U		iso
BW1A	bs		CT105		iso
BW1B	bs				
BW2	bs				
Spanyolország		4			
C102	une		Kína		2
F.5118	une		T10		gb
F.515	une		T10A		gb
F.516	une				
Magyarország		4	Svédország		2
S101	msz		1880		ss
S102	msz		2900		ss
S111	msz				
S112	msz		Románia		2
Bulgária		4	OSC10		stas
C105U	bds		OSC11		stas
U10A	bds				
U11	bds		Ausztria		2
U11A	bds		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: SK105

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. 1.