

ANYAGSZÁM 1.0762 · 1.0. OSZTÁLY

1.0762

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 52 szabványos megnevezés 19 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 52 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

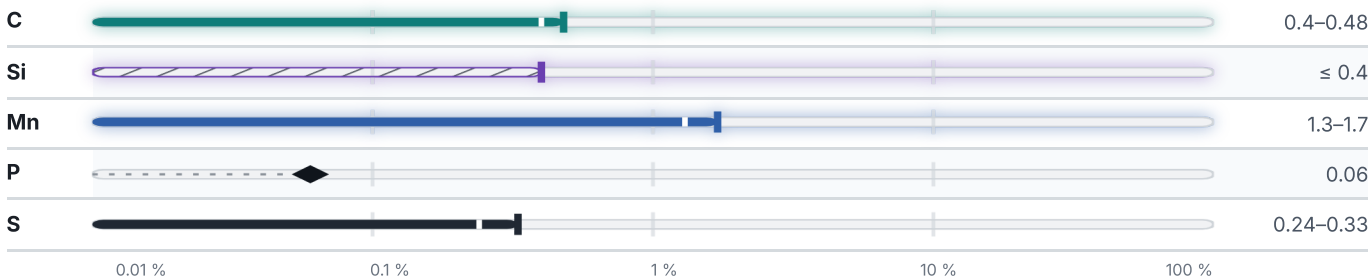
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.3 %
- Mn — 1.5 %
- C — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

18 érték 4 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	760–1030	5
10 – 16	710–980	5

COLD DRAWN / HARD		RM N/mm ²	A %
16 – 40		660–900	6
40 – 63		650–870	7
63 – 100		630–840	7

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	590	14	20	–
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	207
(annealing) , Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	229

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %
Rolled stock cold-drawn , GOST 1414-75	590	17

AS ROLLED AND TURNED	HB
As rolled and turned	181–242

Fizikai tulajdonságok

5 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	730	°C
Átalakulási pont Ac3	830	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Pelyhesedési érzékenység	predisposed	
Megeresztési ridegség	predisposed	

Hőkezelés

2 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

52 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok13		Bulgária3	
G11440	A minőség saját neveuns	44SMn28	bds
1141	aisi-sae	45G2	bds
1144	A minőség saját neveaisi-sae	A45	bds
1345	aisi-sae	Európa2	
1345H	aisi-sae	40S20	din-en
C1144	aisi-sae	44 SMn 28	A minőség saját neve din-en
G11410	aisi-sae	Franciaország2	
G11440	aisi-sae	45MF4	afnor
G11444	aisi-sae	45MF6	afnor
G11460	aisi-sae	Nemzetközi2	
G13450	aisi-sae	35SMn20	iso
H13450	aisi-sae	44SMn28	iso
C1144	astm	Spanyolország1	
Japán6		45MnS6	une
44SMn28	A minőség saját nevejis	Olaszország1	
SMn3	jis	CF44SMn28	uni
SMn433	jis	Svédország1	
SMn433H	jis	2120	ss
SUM42	jis	Csehország1	
SUM43	jis	11140	csn
Oroszország / FÁK5		Latin-Amerika1	
45G2	gost	1144	copant
45Г2	gost	Magyarország1	
A40G	gost	ANS2	msz
A40G	gost	Románia1	
A40Г	gost	AUT40Mn	stas
Egyesült Királyság4		Ausztrália / Új-Zéland1	
216M36	bs	X1345	as-nzs
225M36	bs	Dél-Korea1	
226M44	bs	SUM43	A minőség saját neveks
44SMn28	bs		
Kína3			
45Mn2	gb		
45Mn2A	gb		
Y40Mn	gb		
Lengyelország3			
45G2	pn		
A35G2	pn		
A45	pn		

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: 1.0762
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	1.0762	2026. aug. 26.