

ANYAGSZÁM 1.1160 · 1.1. OSZTÁLY

1.1160

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 14 szabványos megnevezés 6 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

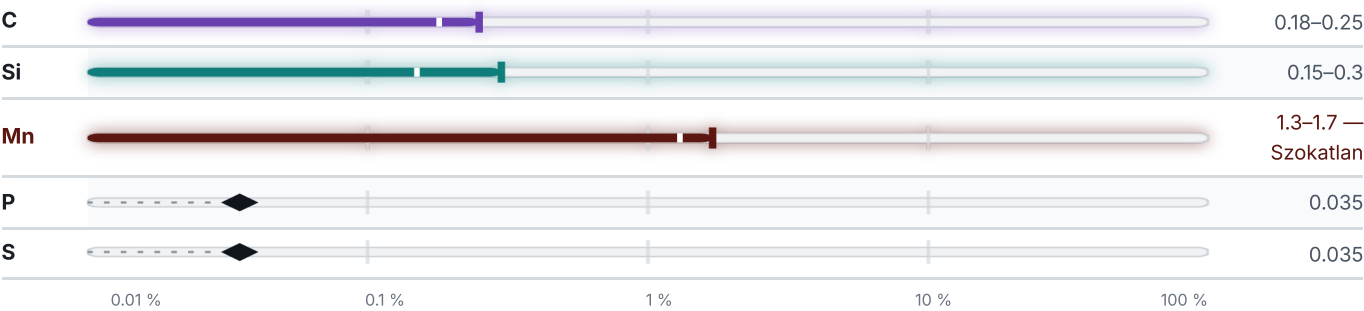
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 0.2 %
- 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 becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	HB
Steel cold-drawn , GOST 10702-78	490–686	–

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	HB
(hot-rolled, annealing)	–	187
Bar GOST 10702-78	–	179

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	6	Oroszország / FÁK	2
G15240	A minőség saját neve uns	20G2	gost
H15240	A minőség saját neve uns	20Г2	gost
1524	A minőség saját neve aisi-sae	Dél-Korea	2
1524H	A minőség saját neve aisi-sae	SMn420	ks
G15240	aisi-sae	SMn420H	ks
H15240	aisi-sae		
Japán	2	Európa	1
SMn420	jis	22Mn6	A minőség saját neve din-en
SMn420H	jis	Spanyolország	1
		F.120L	une

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: 1.1160

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	1.1160	2026. aug. 26.