

ANYAGSZÁM 1.3401 · 1.3. OSZTÁLY

Č.3160

Anyagszám 1.3401

szerepel X120Mn12 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 57 szabványos megnevezés 19 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 57 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

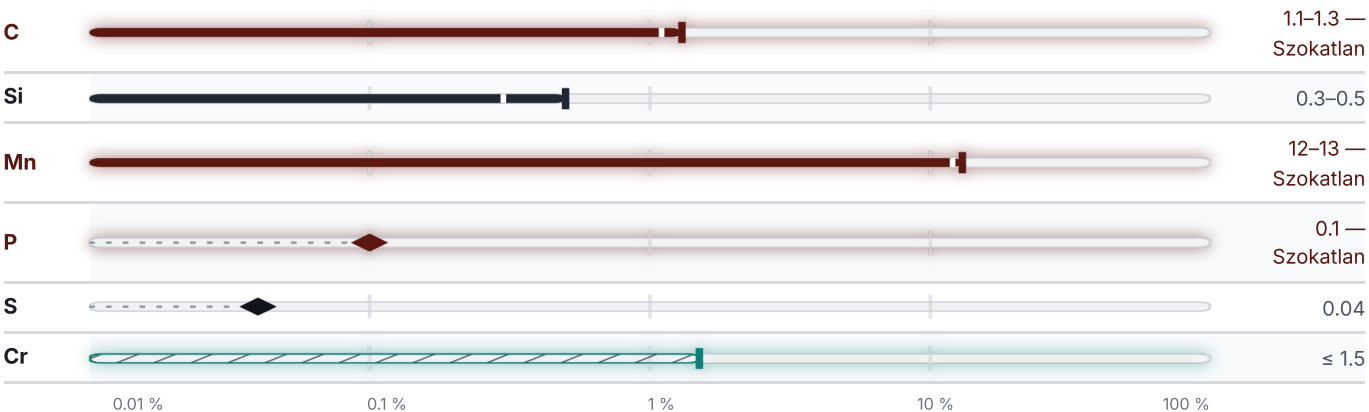
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 84.3 %
- Mn — 12.5 %
- Cr — 1.5 %
- C — 1.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.5 %

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, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Casting, GOST 21357-87	800	400	25	35

Fizikai tulajdonságok

4 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	is not used.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

57 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok		9	Japán		5
A128	aisi-sae		SCMnH		jis
A128(A)	aisi-sae		SCMnH1		jis
J91109	aisi-sae		SCMnH11		jis
J91119	aisi-sae		SCMnH2		jis
J91129	aisi-sae		SCMnH3		jis
J91139	aisi-sae				
J91149	aisi-sae		Oroszország / FÁK		5
A128	astm		110G13L		gost
A128(A)	astm		110Г13Л		gost
			120G13		gost
			EI256		gost
			G13		gost
			Franciaország		4
			GD 233		afnor
			Z120M12		afnor
			Z120M12M		afnor
			Z120Mn12		afnor
Egyesült Királyság		6	Kína		4
BW10	bs		ZGMn13-1		gb
Ma2	bs		ZGMn13-1-4		gb
Ma3	bs		ZGMn13-2		gb
Ma5	bs		ZGMn13-3		gb
MaZ	bs				
Z120M12	bs				

Európa2		Svédország1	
1.3401	din-en	2183	ss
X120Mn12	A minőség saját neve din-en		
Olaszország2		Szlovákia1	
GX120Mn12	uni	17 618	stn
XG120Mn12	uni		
Csehország2		Szerbia1	
17618	csn	Č.3160	srps
422920	csn		
Lengyelország2		Magyarország1	
C120G13	pn	X120Mn13	msz
L120G13	pn		
Románia2		Ausztria1	
T105Mn120	stas	BOHLERK700	onorm
T130Mn135	stas		
		Finnország1	
		G-X120Mn13	sfs
		Dél-Korea1	
		SCMnH1	ks

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: Č.3160
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	1.3401	2026. szept. 5.