

ANYAGSZÁM 1.3401 · 1.3. OSZTÁLY

Mn12

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

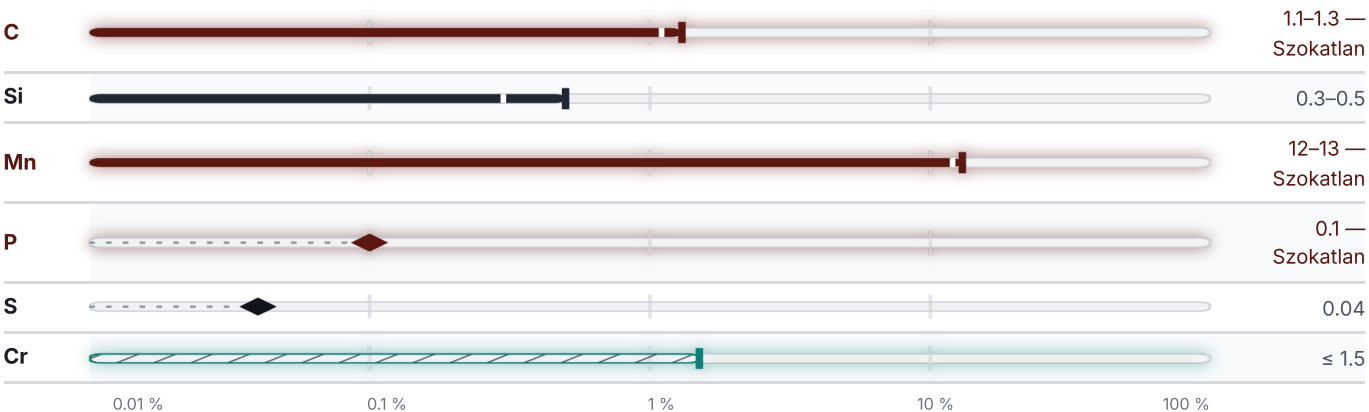
Tömegarány %-ban

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	Oroszország / FÁK		5	
J91149		aisi-sae				
A128		astm		110G13L		gost
A128(A)		astm		110Г13Л		gost
				120G13		gost
Spanyolország		7	EI256		gost	
120		une	G13		gost	
AM-X-120Mn12		une	Franciaország		4	
F.240		une				
F.8251		une		GD 233		afnor
F.82551-AM-X		une		Z120M12		afnor
Mn12		une		Z120M12M		afnor
X120Mn12		une	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				

Európa	2
1.3401	din-en
X120Mn12	din-en
A minőség saját neve	
Olaszország	2
GX120Mn12	uni
XG120Mn12	uni
Csehország	2
17618	csn
422920	csn
Lengyelország	2
C120G13	pn
L120G13	pn
Románia	2
T105Mn120	stas
T130Mn135	stas

Svédország	1
2183	ss
Szlovákia	1
17 618	stn
Szerbia	1
Č.3160	srps
Magyarország	1
X120Mn13	msz
Ausztria	1
BOHLERK700	onorm
Finnország	1
G-X120Mn13	sfs
Dél-Korea	1
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: Mn12

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. 6.