

ANYAGSZÁM 1.3401 · 1.3. OSZTÁLY

BOHLERK700

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

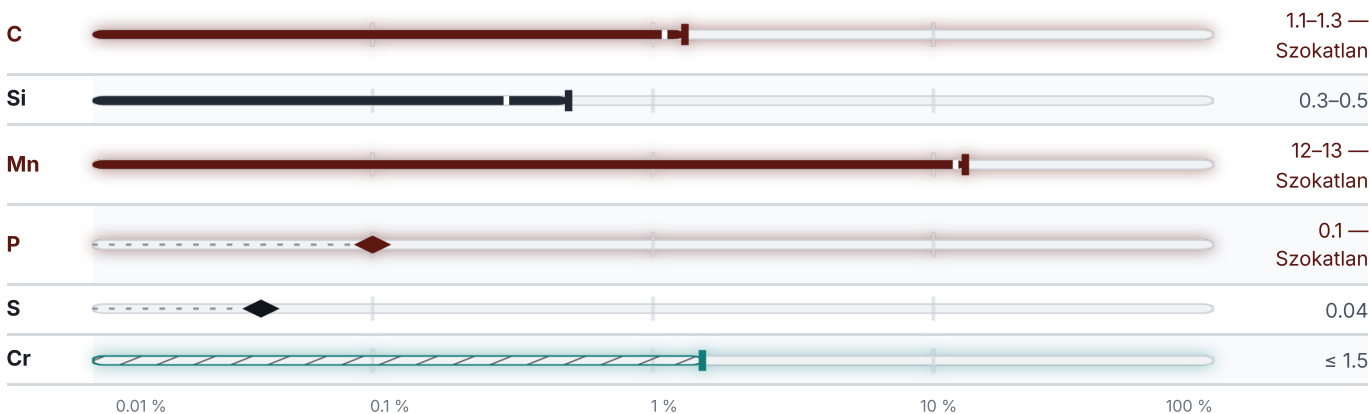
Tömegarány %-ban

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 Államok9		Japán5	
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 / FÁK5	
A128	astm	110G13L	gost
A128(A)	astm	110Г13Л	gost
		120G13	gost
Spanyolország7		EI256	gost
120	une	G13	gost
AM-X-120Mn12	une		
F.240	une	Franciaország4	
F.8251	une	GD 233	afnor
F.82551-AM-X	une	Z120M12	afnor
Mn12	une	Z120M12M	afnor
X120Mn12	une	Z120Mn12	afnor
Egyesült Királyság6		Kína4	
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	Svédország	1
1.3401	din-en	2183	ss
X120Mn12	din-en	A minőség saját neve	
Olaszország	2	Szlovákia	1
GX120Mn12	uni	17 618	stn
XG120Mn12	uni	Szerbia	1
Csehország	2	Č.3160	srps
17618	csn	Magyarország	1
422920	csn	X120Mn13	msz
Lengyelország	2	Ausztria	1
C120G13	pn	BOHLERK700	onorm
L120G13	pn	Finnország	1
Románia	2	G-X120Mn13	sfs
T105Mn120	stas	Dél-Korea	1
T130Mn135	stas	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: BOHLERK700
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. 8.