

ANYAGSZÁM 1.7190 · 1.7. OSZTÁLY

51B60H

Anyagszám 1.7190

szerepel 58CrMnB4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 12 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 12 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

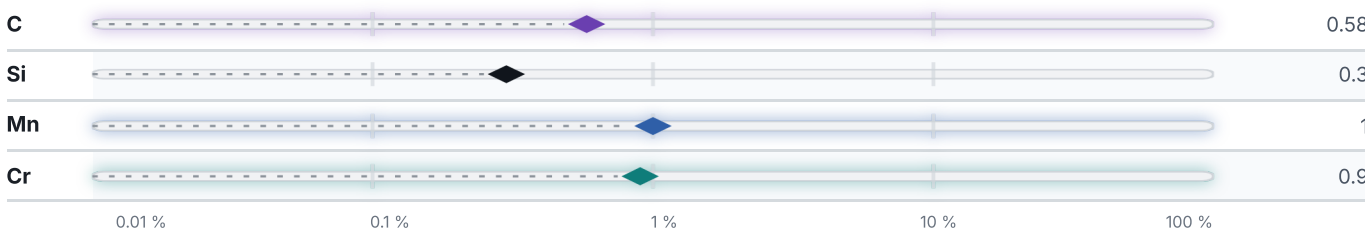
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.2 %
- Mn — 1 %
- Cr — 0.9 %
- C — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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

6 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET				HB
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				302
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				269
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1270	1175	7	35

Fizikai tulajdonságok

3 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	750	°C
Átalakulási pont Ac3	790	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

12 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Nemzetközi	1
G51601	uns	60CrB3	iso
H51601	A minőség saját neve	uns	
51B60	aisi-sae	Japán	1
51B60H	A minőség saját neve	SUP11A	jis
H51601	aisi-sae	Kína	1
Oroszország / FÁK	2	60CrMnBA	gb
55KHGR	gost	Bulgária	1
55XГP	gost	55ChGR	bds
Európa	1		
58CrMnB4	A minőség saját neve	din-en	

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: 51B60H

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása