

ANYAGSZÁM 1.3207 · 1.3. OSZTÁLY

S700

Anyagszám 1.3207

szerepel HS10-4-3-10 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 20 szabványos megnevezés 15 régióból.

SÚRÚSÉG 8.23 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 20 15 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

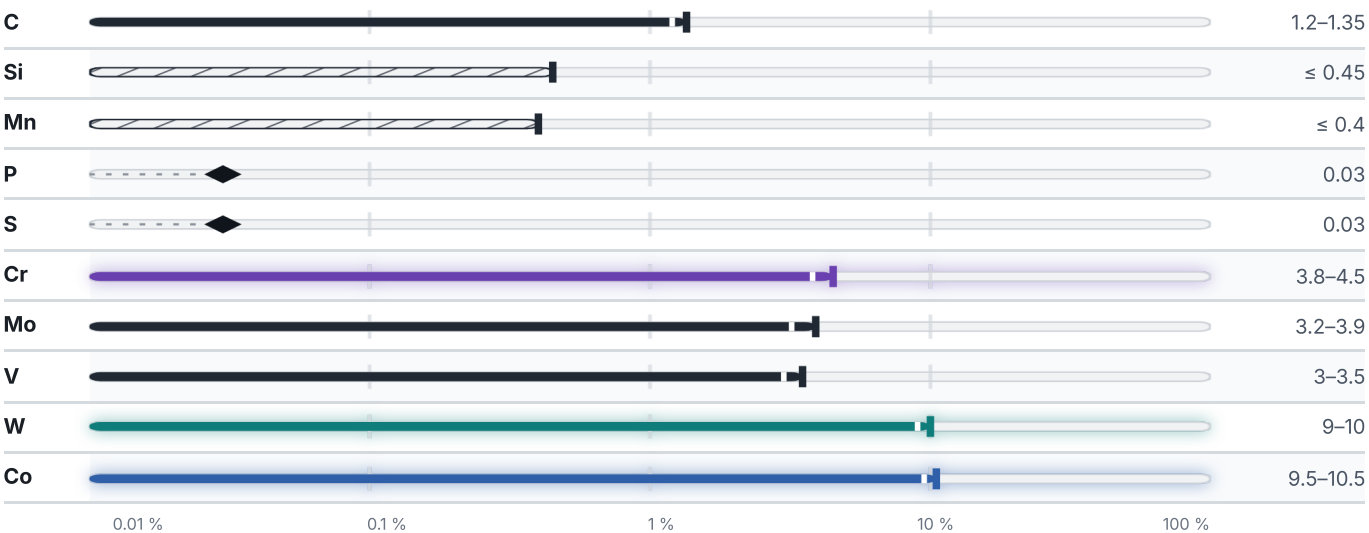
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 67.4 %
- Co — 10 %
- W — 9.5 %
- Cr — 4.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 9 %

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.

Mechanikai tulajdonságok

7 érték 3 állapotban

SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					302
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
As-delivered state	960	540	7	10	80
ÁLLAPOT · MÉRET					HB
(annealing) , GOST 19265-73					285

Fizikai tulajdonságok

5 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm³	E GPa	LAMBDA W/(m·K)
20	8.3	229	–
100	–	–	25
200	–	–	27
300	–	–	28
400	–	–	29
500	–	–	30
600	–	–	31
700	–	–	32
900	–	–	32
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG	
Sűrűség	8.23	g/cm³	
Átalakulási pont Ac1	800	°C	
Átalakulási pont Ac3	840	°C	
Átalakulási pont Ar3	790	°C	
Átalakulási pont Ar1	750	°C	

Megnevezések az egyes szabványokban

20 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	4	Svédország	1
R9M4K8	gost	2736	ss
R9M4K8-MP	gost		
ДИ102-МП	gost	Csehország	1
P9M4K8	gost	19861	csn
Európa	2	Szlovákia	1
HS10-4-3-10	A minőség saját neve din-en	19 861	stn
S10-4-3-10	A minőség saját neve din-en		
Franciaország	2	Szerbia	1
HS10-4-3-10	afnor	Č.9683	srps
Z130WKCDV	afnor	Lengyelország	1
Egyesült Államok	1	SK10V	pn
T11348	aisi-sae	Magyarország	1
Egyesült Királyság	1	R14	msz
BT42	bs	Bulgária	1
Japán	1	R9M4K8	bds
SKH57	jis	Ausztria	1
Olaszország	1	S700	onorm
HS10-4-3-10	uni		

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: S700

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	1.3207	2026. szept. 8.