

ANYAGSZÁM 1.2008 · 1.2. OSZTÁLY

K6

Anyagszám 1.2008

szerepel 140Cr2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 14 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

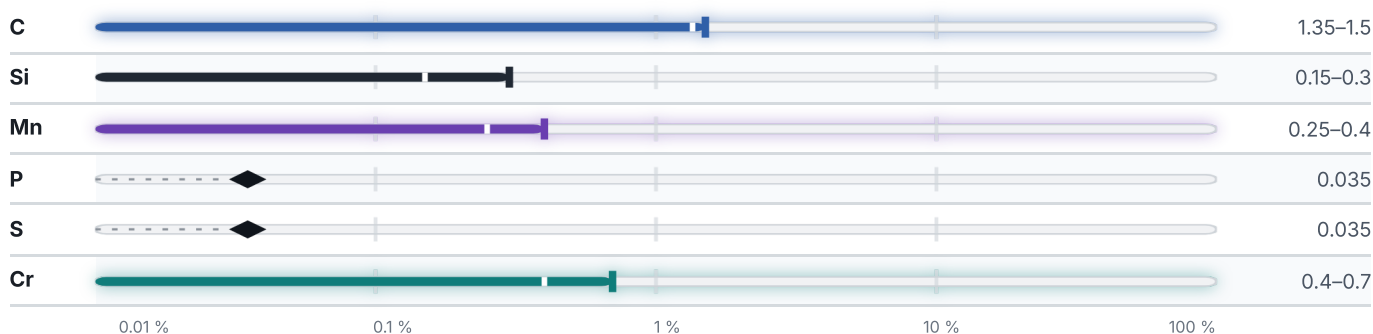
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.4 %
- C — 1.4 %
- Cr — 0.6 %
- Mn — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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

2 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²
0.1 - 4	930

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	248

Fizikai tulajdonságok

4 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	760	°C
Átalakulási pont Ac3	860	°C
Átalakulási pont Ar1	700	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	3	Kína	1
140Cr2	A minőség saját neve din-en	Cr06	gb
140Cr3	A minőség saját neve din-en	Csehország	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
Franciaország	2	Szerbia	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor	Lengyelország	1
Oroszország / FÁK	2	NC5	pn
13KH	gost	Magyarország	1
13X	gost	K6	msz
Japán	1	Ausztria	1
SKS8	jis	K205	onorm

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: K6

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.2008

KIADVA

2026. szept. 7.