

ANYAGSZÁM 1.2363 · 1.2. OSZTÁLY

100CrMoV5

Anyagszám 1.2363

szerepel X100CrMoV5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG 7.7 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
---	---	--

Kémiai összetétel

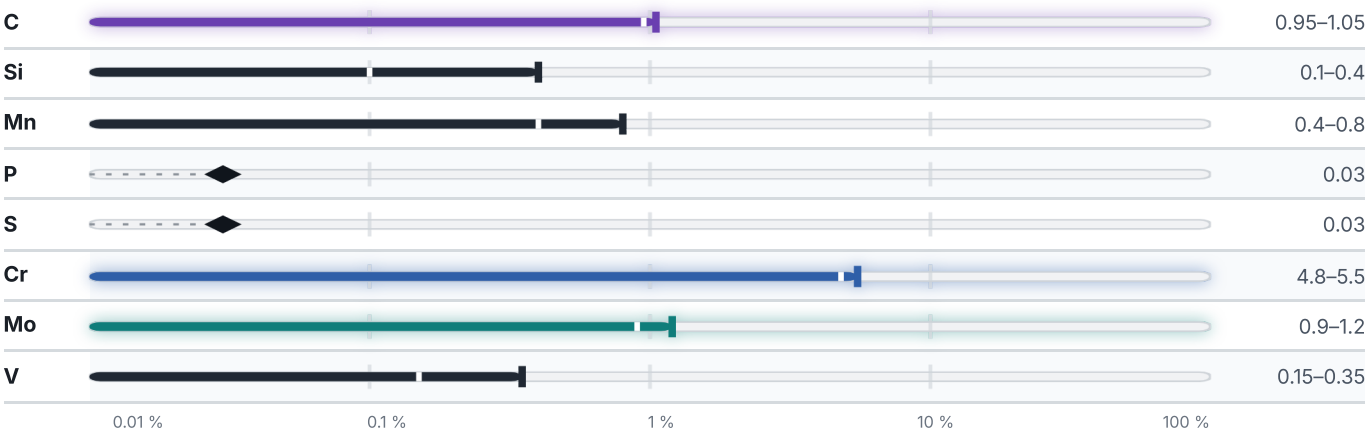
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 91.6 %
- Cr — 5.2 %
- Mo — 1.1 %
- C — 1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

5 érték 4 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
Annealed	241	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		241
ÁLLAPOT · MÉRET		RM N/mm ²
0.1 - 4		880
ÁLLAPOT · MÉRET		HB
(annealing) , GOST 5950-2000		241

Fizikai tulajdonságok

7 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.7	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	815	°C
Átalakulási pont Ac3	845	°C
Átalakulási pont Ar3	775	°C
Átalakulási pont Ar1	625	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	is not used.	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Hőkezelés

2 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	4	Kína	2
9KH5VF	gost	100CrMoV5	gb
9X5BΦ	gost	Cr5Mo1V	gb
KH6VF	gost		
X6BΦ	gost	Olaszország	2
		X100CrMoV51KU	uni
Európa	3	X100CrMoV5KU	uni
1.2363	din-en		
X100CrMoV5	A minőség saját neve din-en	Csehország	2
X100CrMoV5-1	A minőség saját neve din-en	19571	csn
		19571 przybliż.	csn
Egyesült Államok	3		
T30102	A minőség saját neve uns	Ausztria	2
A2	A minőség saját neve aisi-sae	BOHLERK305	onorm
T30102	aisi-sae	K305	onorm
Franciaország	3	Egyesült Királyság	1
X100CrMoV5	afnor	BA2	bs
Z100CDV5	afnor		
Z100CVD5	afnor	Japán	1
		SKD12	jis
Spanyolország	3		
F.5227X100CrMoV5	une	Svédország	1
grupa A2	une	2260	ss
X100CrMoV5	une		
		Szlovákia	1
Nemzetközi	2	19 571	stn
X100CrMoV5	iso		
X100CrMoV5-1	iso	Szerbia	1
		Č.4756	srps
		Lengyelország	1
		NCLV	pn

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: 100CrMoV5

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.2363	2026. aug. 28.