

ANYAGSZÁM 1.3243 · 1.3. OSZTÁLY

1.3243

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 49 szabványos megnevezés 19 régióból.

SŰRŰSÉG 8.1 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 49 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
---	---	--

Kémiai összetétel

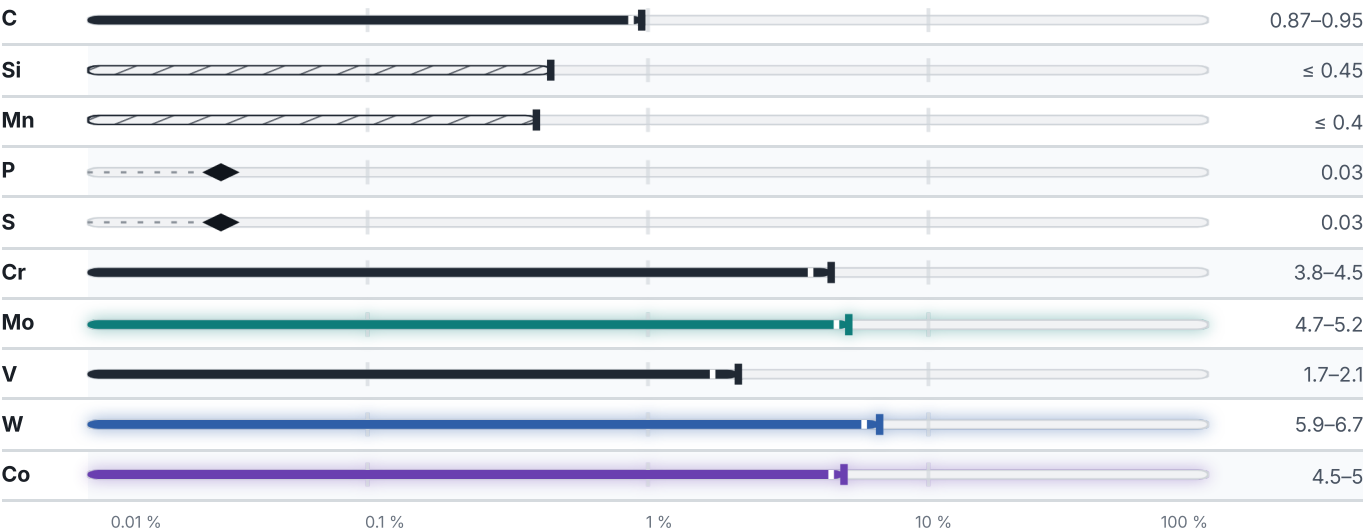
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 76.1 %
- W — 6.3 %
- Mo — 5 %
- Co — 4.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 7.9 %

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

8 érték 4 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET					HB
Annealed					269
SOFT ANNEALED					HB
Soft annealed					269
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
As-delivered state	850	510	12	14	180
ÁLLAPOT · MÉRET					HB
(annealing) , GOST 19265-73					269

Fizikai tulajdonságok

5 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	8.2	220	–	458
100	–	–	27	–
200	–	–	28	–
300	–	–	29	–
400	–	–	30	–
500	–	–	32	–
600	–	–	36	–
700	–	–	34	–
900	–	–	29	–
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG		
Sűrűség	8.1	g/cm ³		
Átalakulási pont Ac1	840	°C		
Átalakulási pont Ac3	875	°C		
Átalakulási pont Ar3	805	°C		
Átalakulási pont Ar1	765	°C		

Hőkezelés

4 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Előmelegítés	800–900 °C	—
Edzés	1190–1210 °C	—
Megeresztés	550 °C	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

49 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Franciaország12		Oroszország / FÁK4	
06-05-05-04-02	afnor	R6M5K5	gost
6-5-2-5	afnor	R6M5K5-MP	gost
HS6-5-2-5	afnor	ДИ101-МП	gost
HS6-5-2-5HC	afnor	P6M5K5	gost
HS6-5-2HC	afnor		
Z85WDKCV	afnor	Európa	3
Z85WDKCV06	afnor	1.3243	din-en
Z85WDKCV06-05-04-02	afnor	HS6-5-2-5A minőség saját neve	din-en
Z85WDKCV06-05-04-02-05	afnor	S 6-5-2-5A minőség saját neve	din-en
Z85WDKCV06-05-05-04-02	afnor		
Z90WDKCV	afnor	Egyesült Királyság	2
Z90WDKCV06-05-05-04-02	afnor	3243	bs
		BM35	bs
Egyesült Államok6		Kína2	
T11335	uns		
T11341	uns	N029	gb
M35	aisi-sae	W6Mo5Cr4V2Co5	gb
M41	aisi-sae		
SIL 10A minőség saját neve	aisi-sae	Svédország	2
T11341	aisi-sae	2723	ss
		2733	ss
Spanyolország5		Bulgária2	
6-5-2-5	une		
EM35	une	HS6-5-2-5	bds
F.5607	une	R6M5K5	bds
F.5613	une		
HS6-5-2-5	une		

Ausztria	2	Szlovákia	1
BOHLERS705	onorm	19 852	stn
S705	onorm		
Nemzetközi	1	Szerbia	1
HS6-5-2-5	iso	Č.9780	srps
Japán	1	Lengyelország	1
SKH55	jis	SK5M	pn
Olaszország	1	Magyarország	1
HS6-5-2-5	uni	R8	msz
Csehország	1	Dél-Korea	1
19852	csn	SKH55	A minőség saját neve 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: 1.3243
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	1.3243	2026. aug. 26.