

ANYAGSZÁM 1.3243 · 1.3. OSZTÁLY

HS6-5-2-5

Anyagszám 1.3243

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

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

Kémiai összetétel

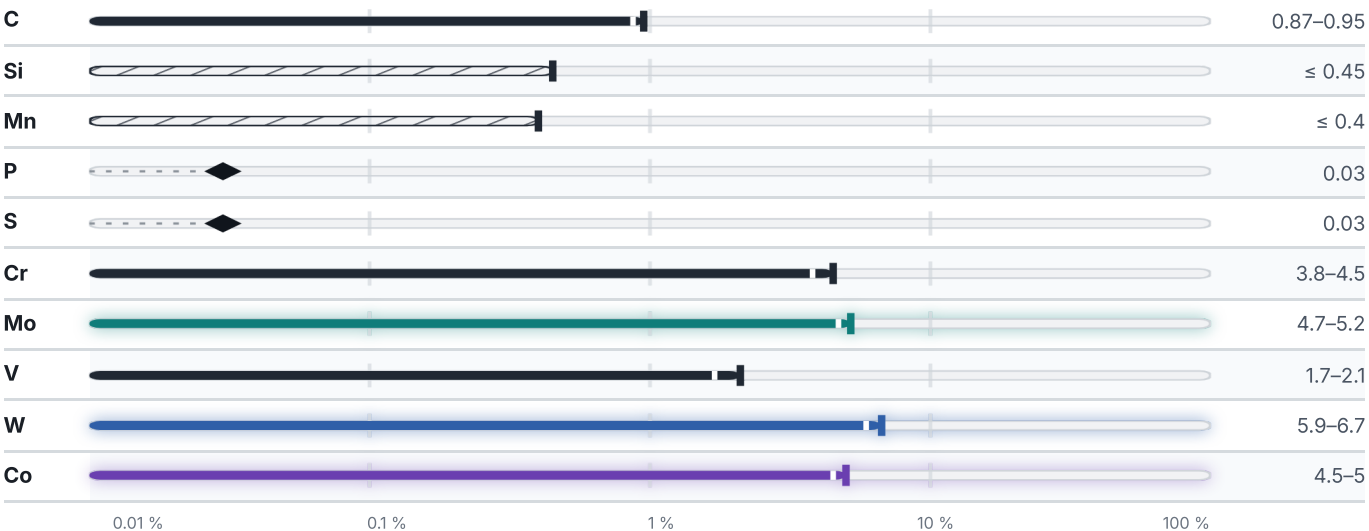
Tömegarány %-ban

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

Franciaország		12	Oroszország / FÁK		4
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		Európa		3
Z85WDKCV	afnor		1.3243		din-en
Z85WDKCV06	afnor		HS6-5-2-5	A minőség saját neve	din-en
Z85WDKCV06-05-04-02	afnor		S 6-5-2-5	A minőség saját neve	din-en
Z85WDKCV06-05-04-02-05	afnor		Egyesült Királyság		2
Z85WDKCV06-05-05-04-02	afnor		3243		bs
Z90WDKCV	afnor		BM35		bs
Z90WDKCV06-05-05-04-02	afnor		Kína		2
Egyesült Államok		6	N029		gb
T11335	uns		W6Mo5Cr4V2Co5		gb
T11341	uns		Svédország		2
M35	aisi-sae		2723		ss
M41	aisi-sae		2733		ss
SIL 10	A minőség saját neve	aisi-sae	Bulgária		2
T11341	aisi-sae		HS6-5-2-5		bds
Spanyolország		5	R6M5K5		bds
6-5-2-5	une				
EM35	une				
F.5607	une				
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: HS6-5-2-5

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. 27.