

ANYAGSZÁM 1.3243 · 1.3. OSZTÁLY

Z85WDKCV

Anyagszám 1.3243

szerepel HS6-5-2-5 néven is

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

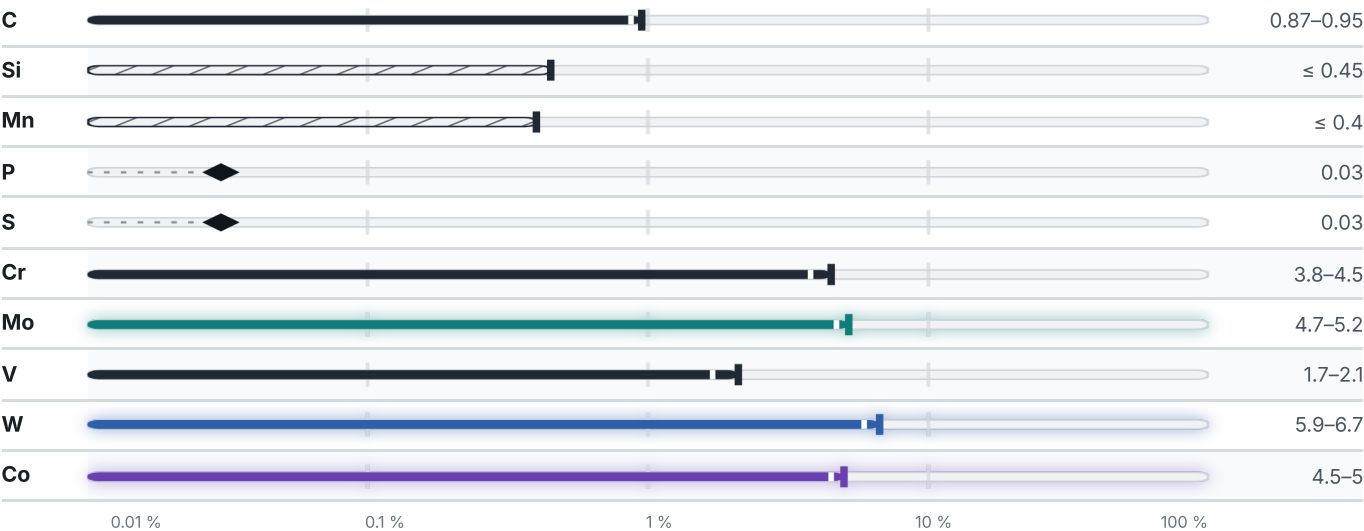
Tömegarány %-ban

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 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, 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		

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
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		Spanyolország5	
06-05-05-04-02	afnor	6-5-2-5	une
6-5-2-5	afnor	EM35	une
HS6-5-2-5	afnor	F.5607	une
HS6-5-2-5HC	afnor	F.5613	une
HS6-5-2HC	afnor	HS6-5-2-5	une
Z85WDKCV	afnor	Oroszország / FÁK4	
Z85WDKCV06	afnor	R6M5K5	gost
Z85WDKCV06-05-04-02	afnor	R6M5K5-MP	gost
Z85WDKCV06-05-04-02-05	afnor	ДИ101-МП	gost
Z85WDKCV06-05-05-04-02	afnor	P6M5K5	gost
Z90WDKCV	afnor	Európa3	
Z90WDKCV06-05-05-04-02	afnor	1.3243	din-en
Egyesült Államok6		HS6-5-2-5	A minőség saját neve din-en
T11335	uns	S 6-5-2-5	A minőség saját neve din-en
T11341	uns	Egyesült Királyság2	
M35	aisi-sae	3243	bs
M41	aisi-sae	BM35	bs
SIL 10	A minőség saját neve aisi-sae		
T11341	aisi-sae		

Kína	2	Olaszország	1
N029	gb	HS6-5-2-5	uni
W6Mo5Cr4V2Co5	gb		
Svédország	2	Csehország	1
2723	ss	19852	csn
2733	ss	Szlovákia	1
Bulgária	2	19 852	stn
HS6-5-2-5	bds	Szerbia	1
R6M5K5	bds	Č.9780	srps
Ausztria	2	Lengyelország	1
BOHLERS705	onorm	SK5M	pn
S705	onorm	Magyarország	1
Nemzetközi	1	R8	msz
HS6-5-2-5	iso	Dél-Korea	1
Japán	1	SKH55	A minőség saját neveks
SKH55	jis		

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: Z85WDKCV

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. 20.