

ANYAGSZÁM 1.2567 · 1.2. OSZTÁLY

BOHLERW105

Anyagszám 1.2567

szerepel 30WCrV17-2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 21 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

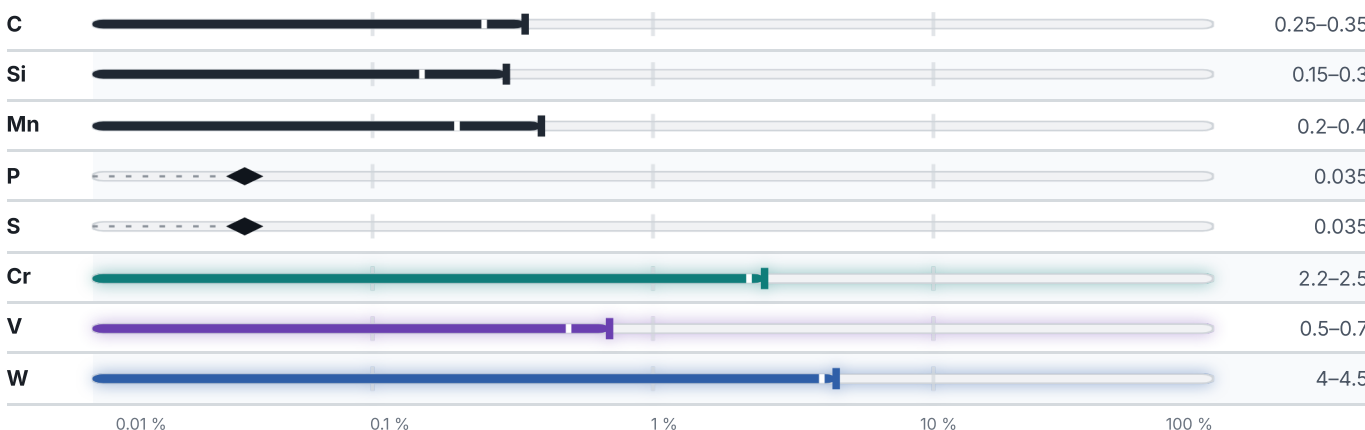
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 91.9 %
- W — 4.3 %
- Cr — 2.4 %
- V — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
ÁLLAPOT · MÉRET			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

Fizikai tulajdonságok

5 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	830	°C
Átalakulási pont Ac3	910	°C
Átalakulási pont Ar3	750	°C
Átalakulási pont Ar1	670	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	7	Japán	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Lengyelország	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Európa	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	A minőség saját neve din-en
Egyesült Államok	2	Olaszország	1
H12	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
T20812	aisi-sae	Csehország	1
Franciaország	2	19 720	csn
X32WCrV5	afnor	Ausztria	1
Z32WCV5	afnor	BOHLERW105	onorm
Nemzetközi	2		
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	iso		

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: BOHLERW105
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	1.2567	2026. szept. 8.