

ANYAGSZÁM 1.2601 · 1.2. OSZTÁLY

Č.4750

Anyagszám 1.2601

szerepel X165CrMoV12 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 26 szabványos megnevezés 15 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 26 15 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

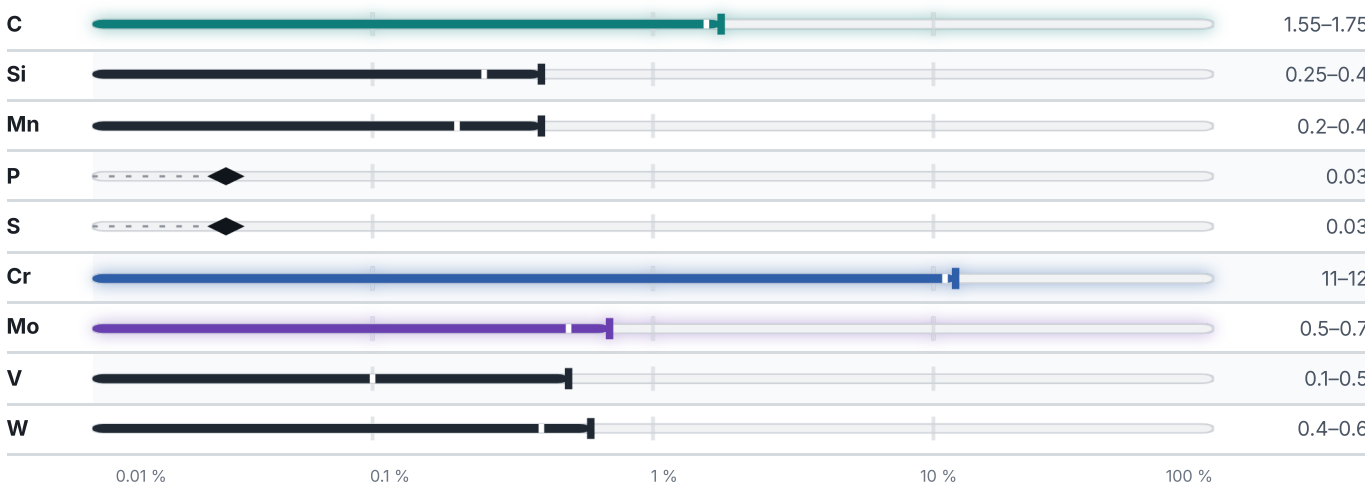
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 84.8 %
- Cr — 11.5 %
- C — 1.7 %
- Mo — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.5 %

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

1 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
(annealing)	255

Fizikai tulajdonságok

4 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	RHO_EL nΩ·m
20	7.7	–	580
100	–	10.9	–

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³
Átalakulási pont Ac1	830	°C
Átalakulási pont Ac3	855	°C
Átalakulási pont Ar1	750	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

26 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	4	Spanyolország	2
Cr12Mo1V1	gb	F.5211	une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12	une
T21201	gb	Nemzetközi	2
T21202	gb	X153CrMoV12	iso
Oroszország / FÁK	4	X160CrMoV12-1	iso
Ch12MF	gost	Egyesült Királyság	1
KH12M	gost	BD2	bs
X12M	gost	Japán	1
X12MΦ	gost	SKD11	jis
Európa	2	Olaszország	1
1.2601	din-en	X165CrMoW12KU	uni
X165CrMoV12	din-en	Svédország	1
Egyesült Államok	2	2310	ss
T30402	uns	Csehország	1
~D 2	aisi-sae	19572	csn
Franciaország	2	Szlovákia	1
X160CrMoV12	afnor	19 572	stn
Z160CDV12	afnor		

Szerbia	1	Lengyelország	1
Č.4750	srps	NC11LV	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: Č.4750
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.2601	KIADVA 2026. szept. 8.
--	---	----------------------------	----------------------------------