

ANYAGSZÁM 1.7733 · 1.7. OSZTÁLY

25Cr2Mo1VA

Anyagszám 1.7733

szerepel 24CrMoV5-5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 31 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 31 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

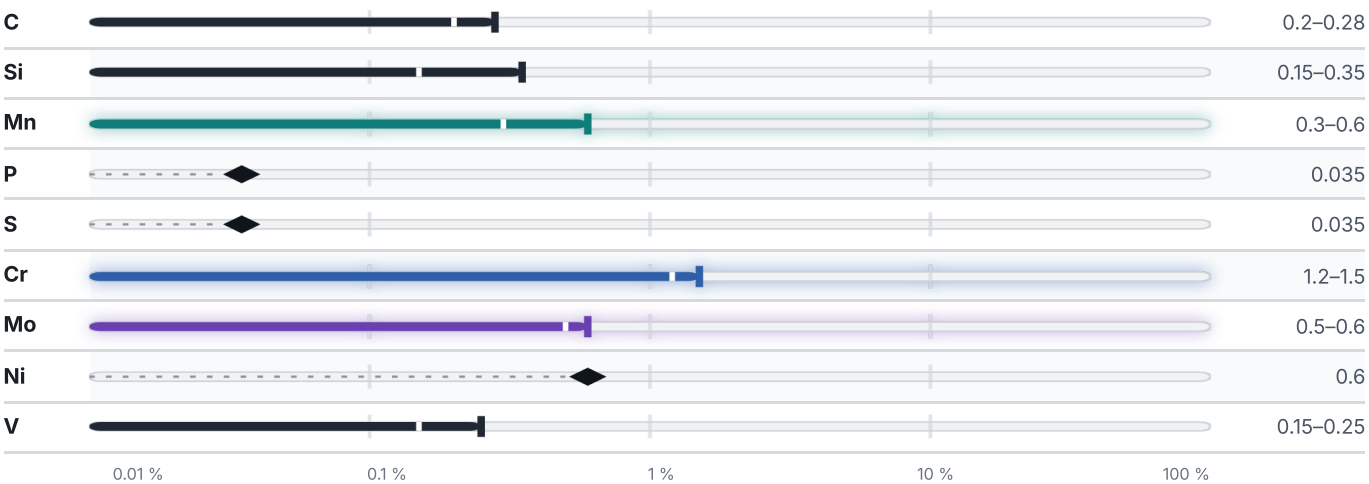
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Cr — 1.4 %
- Ni — 0.6 %
- Mo — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 798 °C	BECSÜLT AE1 749 °C	BECSÜLT ACM 535 °C	BECSÜLT BS 515 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %	KCU kJ/m²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

31 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK4		Egyesült Államok3	
20KHMFL	gost	K11572	uns
20XMΦЛ	gost	Gr.WC6	aisi-sae
25X1MΦ	gost	A 182 F 11	astm
CT.25X1MΦ	gost	A minőség saját neve	
Csehország4		Kína3	
15236	csn	25Cr2Mo1VA	gb
15320	csn	25Cr2MoVA	gb
415320	csn	25CrMoVA	gb
422744	csn	Egyesült Királyság2	
Lengyelország4		621	bs
23H2MF	pn	671-850	bs
24H2MF	pn	Franciaország2	
26H2MF	pn	15CD5-05M	afnor
L18HM	pn	28CDV5	afnor

Olaszország	2	Japán	1
24CrMoV5-5	uni	SCPH21	jis
G15CrMo55	uni		
Ausztria	2	Szlovákia	1
24CrMoV5-5	onorm	415320	stn
GS17CrMo55	onorm	Szerbia	1
Európa	1	Č.7432	srps
24CrMoV5-5	A minőség saját neve	Magyarország	1
	din-en	MCrMoV	msz

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: 25Cr2Mo1VA

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	1.7733	2026. szept. 8.