

ANYAGSZÁM 1.7733 · 1.7. OSZTÁLY

422744

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

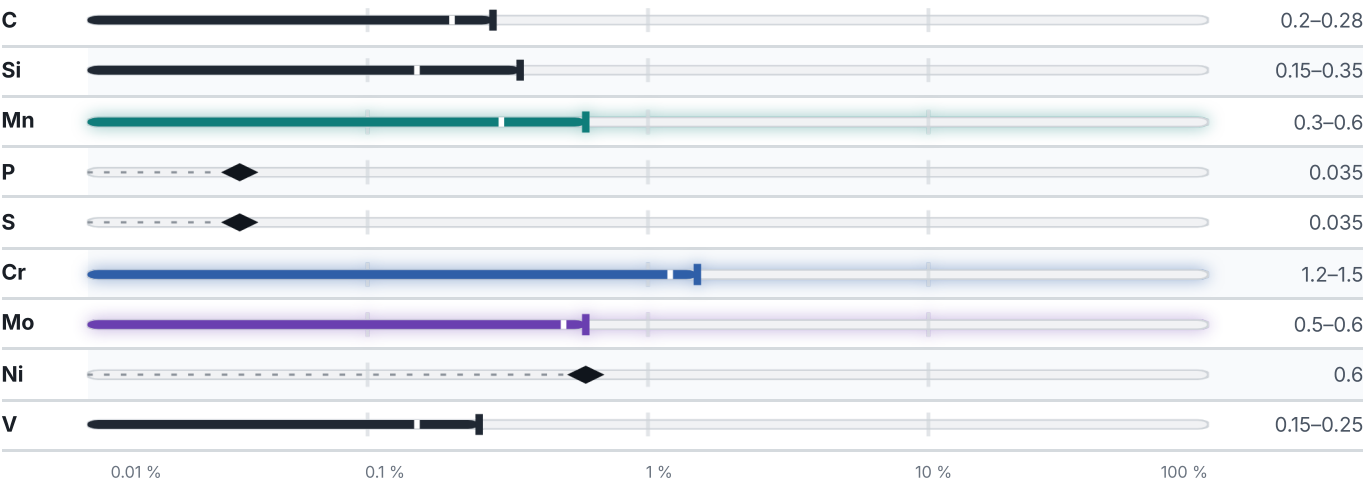
Tömegarány %-ban

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/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

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 / FÁK		4	Egyesült Államok		3
20KHMFL	gost		K11572		uns
20XMΦЛ	gost		Gr.WC6		aisi-sae
25X1MΦ	gost		A 182 F 11	A minőség saját neve	astm
CT.25X1MΦ	gost				
Csehország		4	Kína		3
15236	csn		25Cr2Mo1VA		gb
15320	csn		25Cr2MoVA		gb
415320	csn		25CrMoVA		gb
422744	csn		Egyesült Királyság		2
Lengyelország		4	621		bs
23H2MF	pn		671-850		bs
24H2MF	pn		Franciaország		2
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		
Európa	1	Szerbia	1
24CrMoV5-5	A minőség saját neve	Č.7432	srps
	din-en	Magyarország	1
		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: 422744
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.7733	KIADVA 2026. szept. 8.
--	---	----------------------------	----------------------------------