

ANYAGSZÁM 1.7361 · 1.7. OSZTÁLY

F.124.A

Anyagszám 1.7361

szerepel 32CrMo12 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 12 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 12 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

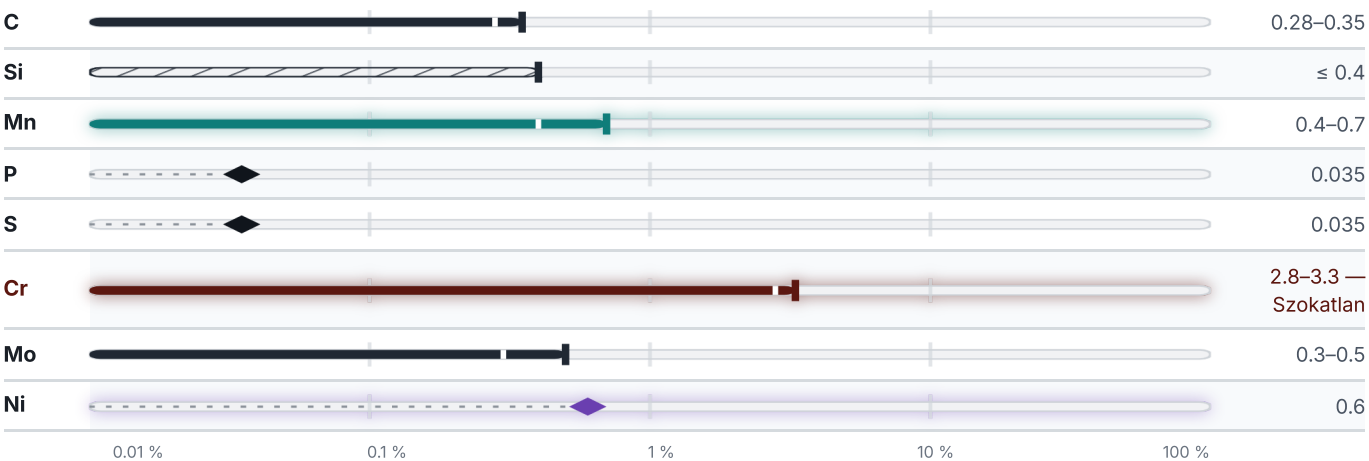
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 94.6 %
- Cr — 3.1 %
- Ni — 0.6 %
- Mn — 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 784 °C	BECSÜLT AE1 790 °C	BECSÜLT ACM 622 °C	BECSÜLT BS 451 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
≤ 160	900	12
160 – 330	850	13
330 – 660	700	15

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

12 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Királyság	4	Spanyolország	1
40B	bs	F.124.A	une
722M24	bs		
EN40B	bs	Olaszország	1
HCM5	bs	32CrMo12	uni
Európa	2	Svédország	1
1.7361	din-en	2240	ss
32CrMo12	din-en		
		Csehország	1
Franciaország	1	15432ŠN	csn
30CD12	afnor		
		Lengyelország	1
		25H3M	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: F.124.A

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	1.7361	2026. aug. 28.