

ANYAGSZÁM 1.7707 · 1.7. OSZTÁLY

1.7707

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 19 szabványos megnevezés 7 régióból.

SŰRŰSÉG 7.73 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 19 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
------------------------------	--	--

Kémiai összetétel

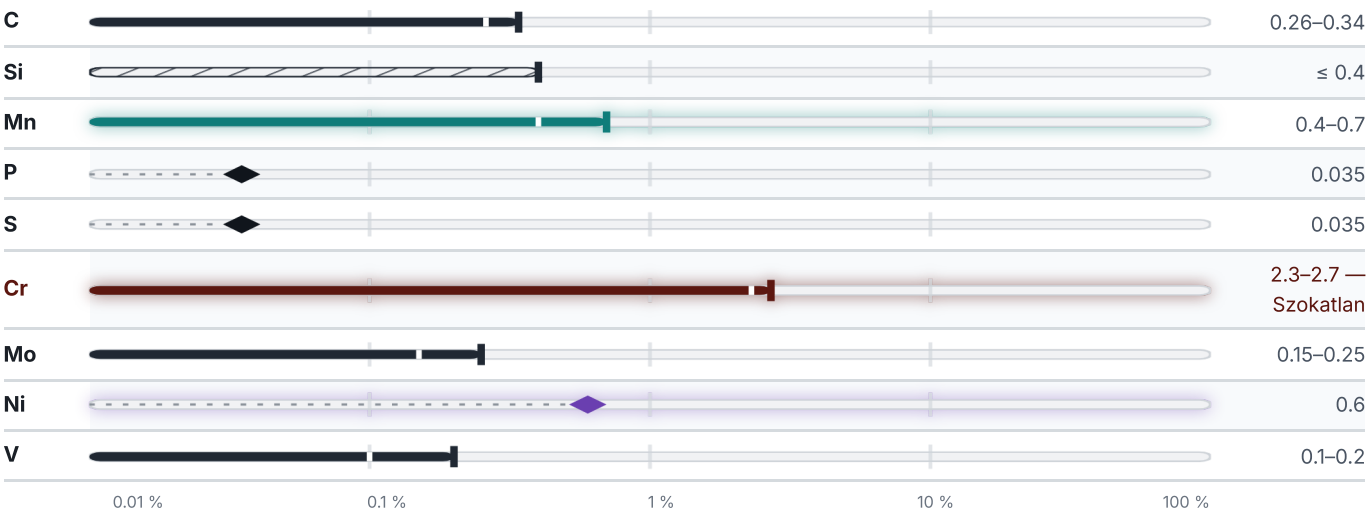
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.2 %
- Cr — 2.5 %
- Ni — 0.6 %
- Mn — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

Logaritmusos skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmusos, 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 786 °C	BECSÜLT AE1 776 °C	BECSÜLT ACM 610 °C	BECSÜLT BS 482 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 3 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED		RM N/mm ²		A %	
≤ 160		900		12	
160 – 330		800		14	
QUENCHING 870°C, OIL, DRAWING 620°C, WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 25	980	835	12	55	980
ÁLLAPOT · MÉRET					HB
(annealing) , GOST 4543-71					229

Fizikai tulajdonságok

3 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.73	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Pelyhesedési érzékenység	predisposed	
Megeresztési ridegség	predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

19 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok		5	Oroszország / FÁK		3
G43406	uns		30Ch3MF		gost
4340	aisi-sae		30KH3MF		gost
E4340	aisi-sae		30X3MΦ		gost
A322	astm		Csehország		2
A331	astm		15241		csn
Egyesült Államok / Légi- és űripar		5	15330		csn
6359	ams		Lengyelország		2
6409	ams		30H2MF		pn
6414	ams		33H3MF		pn
6415	ams		Európa		1
6484	ams		30CrMoV9	A minőség saját neve	din-en
			Szerbia		1
			Č.4734		srps

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: 1.7707
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	1.7707	2026. aug. 22.