

ANYAGSZÁM 1.7707 · 1.7. OSZTÁLY

30CrMoV9

Anyagszám 1.7707

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

SÚRÚSÉG 7.73 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 19 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

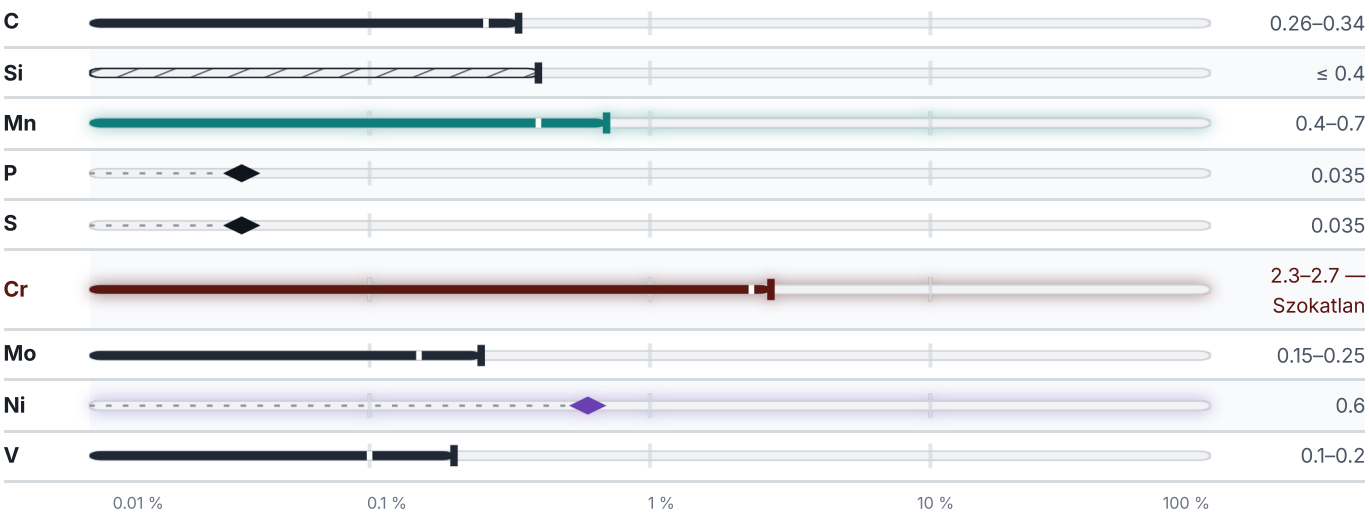
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmus, 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	Egyesült Államok / Légi- és űripár	5
G43406	uns	6359	ams
4340	aisi-sae	6409	ams
E4340	aisi-sae	6414	ams
A322	astm	6415	ams
A331	astm	6484	ams
		Oroszország / FÁK	3
		30Ch3MF	gost
		30KH3MF	gost
		30X3MΦ	gost

Csehország	2	Európa	1
15241	csn	30CrMoV9	A minőség saját neve din-en
15330	csn		
Lengyelország	2	Szerbia	1
30H2MF	pn	Č.4734	srps
33H3MF	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: 30CrMoV9

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. 27.