

ANYAGSZÁM 1.6311 · 1.6. OSZTÁLY

20MnMoNi4-5

Anyagszám 1.6311

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 5 szabványos megnevezés 2 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 5 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

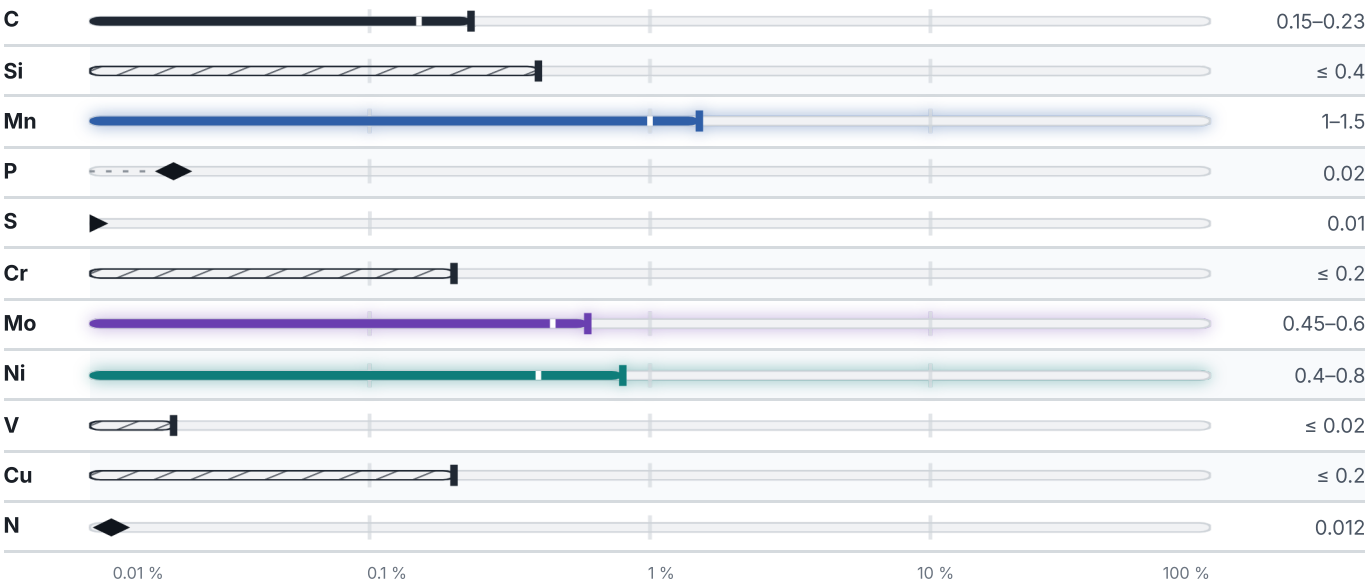
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.6 %
- Mn — 1.3 %
- Ni — 0.6 %
- Mo — 0.5 %
- 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 őszintén 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 796 °C	BECSÜLT AE1 704 °C	BECSÜLT ACM 457 °C	BECSÜLT BS 528 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 1 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 40	470	590–750
40 – 60	460	590–730
60 – 150	–	570–710
60 – 100	450	–
100 – 150	440	–
150 – 250	400	560–700

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

5 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Európa	1
K12042	uns	20MnMoNi4-5	A minőség saját neve
K12529	uns		
K12539	uns		
K12554	uns		

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: 20MnMoNi4-5

Ajánlatkérés indítása

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.6311	2026. aug. 28.