

ANYAGSZÁM 1.6310 · 1.6. OSZTÁLY

20MnMoNi5-5

Anyagszám 1.6310

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 6 szabványos megnevezés 2 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 6 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 17 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.6 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.7 %
- Mo — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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

C		0.17–0.23
Si		0.15–0.3
Mn		1.2–1.5
P		0.012
S		0.008
Cr		≤ 0.2
Mo		0.4–0.55
Ni		0.5–0.8
V		≤ 0.02
Co		≤ 0.03
Cu		≤ 0.12
Al		0.01–0.04
N		0.013
Sn		≤ 0.011
Ta		≤ 0.03
As		≤ 0.025

A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetén 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 791 °C	BECSÜLT AE1 702 °C	BECSÜLT ACM 454 °C	BECSÜLT BS 530 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

6 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Európa	1
K12042	uns	20MnMoNi5-5	A minőség saját neve
K12054	uns		din-en
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: 20MnMoNi5-5
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	1.6310	2026. aug. 28.