

ANYAGSZÁM 1.5414 · 1.5. OSZTÁLY

1.5414

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 4 szabványos megnevezés 2 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 4 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

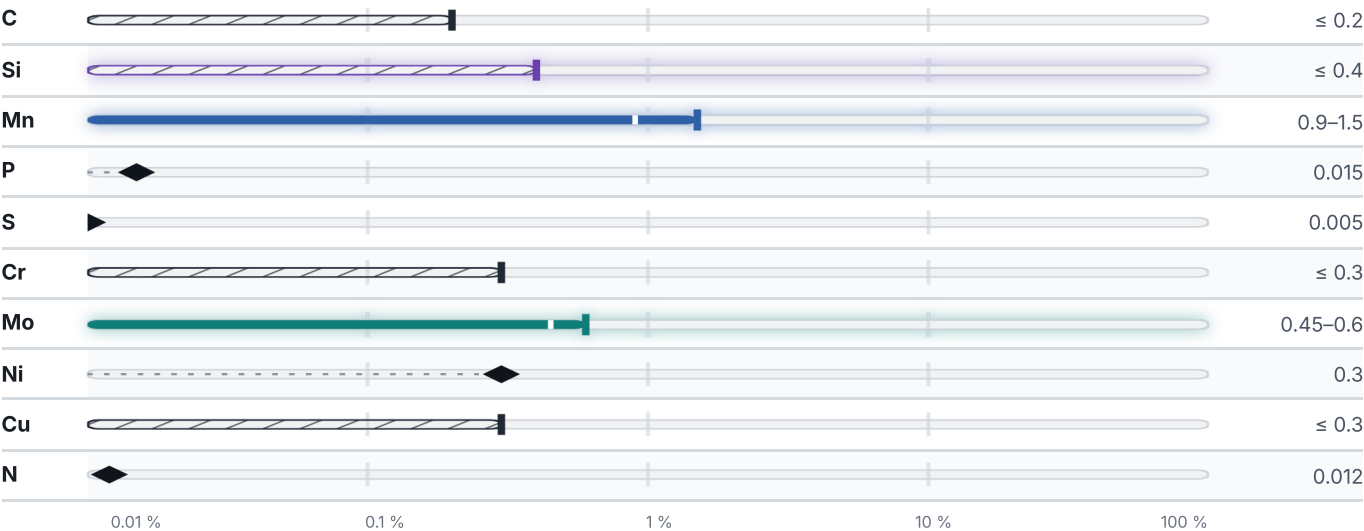
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.7 %
- Mn — 1.2 %
- Mo — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- 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 810 °C	BECSÜLT AE1 714 °C	BECSÜLT ACM 440 °C	BECSÜLT BS 534 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	345	–
60 – 150	325	–
≤ 150	–	510–650
150 – 250	310	480–620

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	3	Európa	1
K12021	A minőség saját neve uns	18MnMo4-5	A minőség saját neve din-en
K12022	uns		
K12039	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: 1.5414

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	1.5414	2026. aug. 26.