

ANYAGSZÁM 1.0599 · 1.0. OSZTÁLY

E420J2

Anyagszám 1.0599

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 1 szabványos megnevezés 1 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 1 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

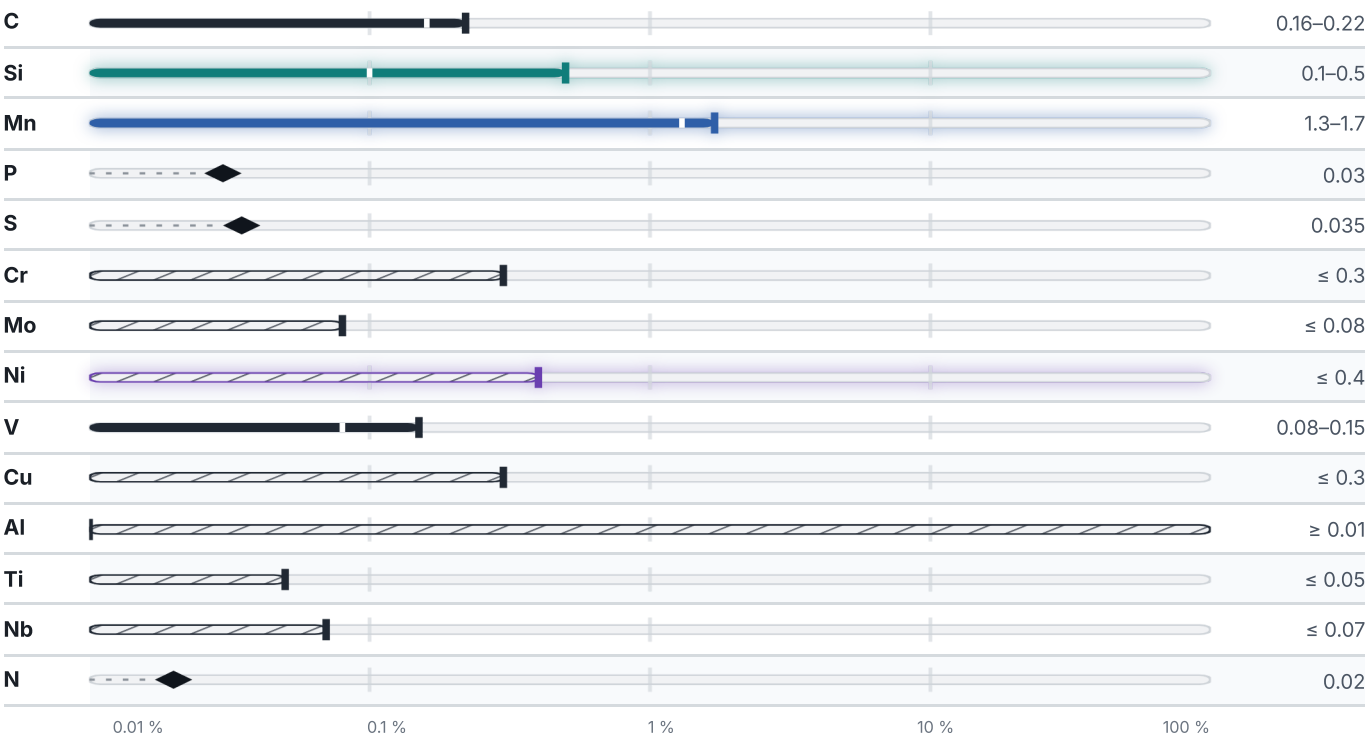
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.6 %
- Mn — 1.5 %
- Ni — 0.4 %
- Si — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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 806 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 454 °C	BECSÜLT BS 545 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	420	600
16 – 40	400	560
40 – 65	390	530
65 – 100	–	500
65 – 80	370	–
80 – 100	360	–

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Európa	1
E420J2	A minőség saját neve din-en

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: E420J2

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE
Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS
Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM
1.0599

KIADVA
2026. aug. 26.