

ANYAGSZÁM 1.0980 · 1.0. OSZTÁLY

QStE 420 TM

Anyagszám 1.0980

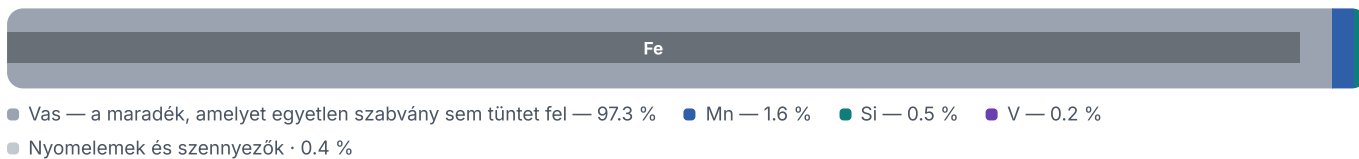
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 8 régióból.

SŰRŰSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.85 g/cm ³	11 8 régióban	10 nyilvántartva

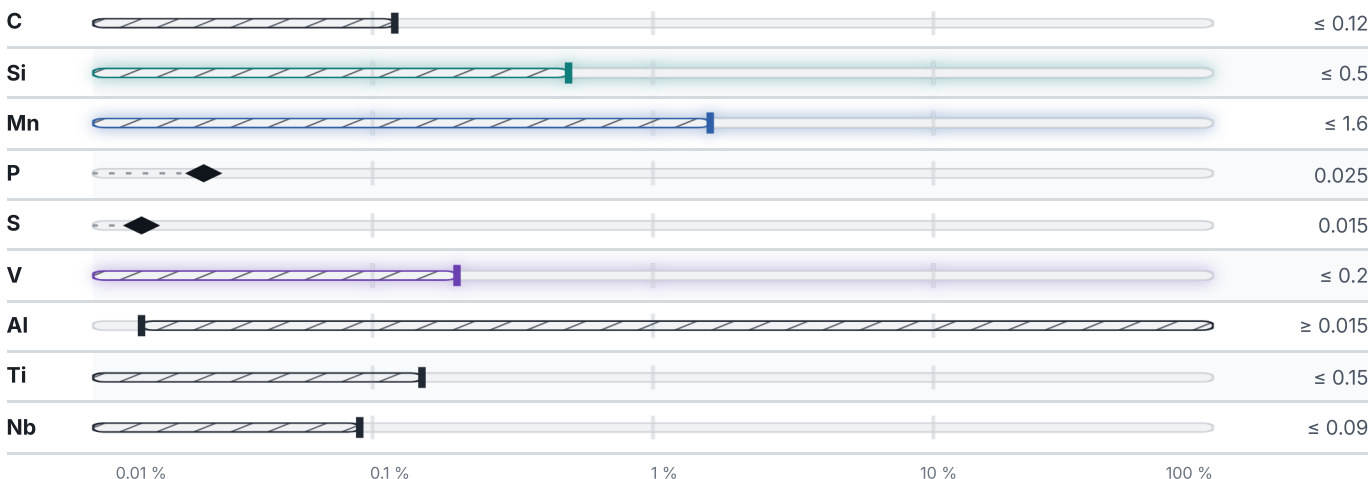
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	16	–
≥ 3	–	19

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	590	420	19–22

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	3	Franciaország	1
Gr.60	aisi-sae	E420D	afnor
A1008 Grade 60 Class 1	astm	Nemzetközi	1
A1008 Grade 60 Class 2	astm	FeE420	iso
Európa	2	Japán	1
QStE 420 TM	din-en	SPFH590	jis
S420MC	din-en	Olaszország	1
Egyesült Királyság	1	Fe420TM	uni
HR50F45	bs	Svédország	1
		2652	ss

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: QStE 420 TM

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	1.0980	2026. aug. 27.