

ANYAGSZÁM 1.0486 · 1.0. OSZTÁLY

A 694 Grade F42

Anyagszám 1.0486

szerepel P275N néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 18 szabványos megnevezés 5 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 18 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 18 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

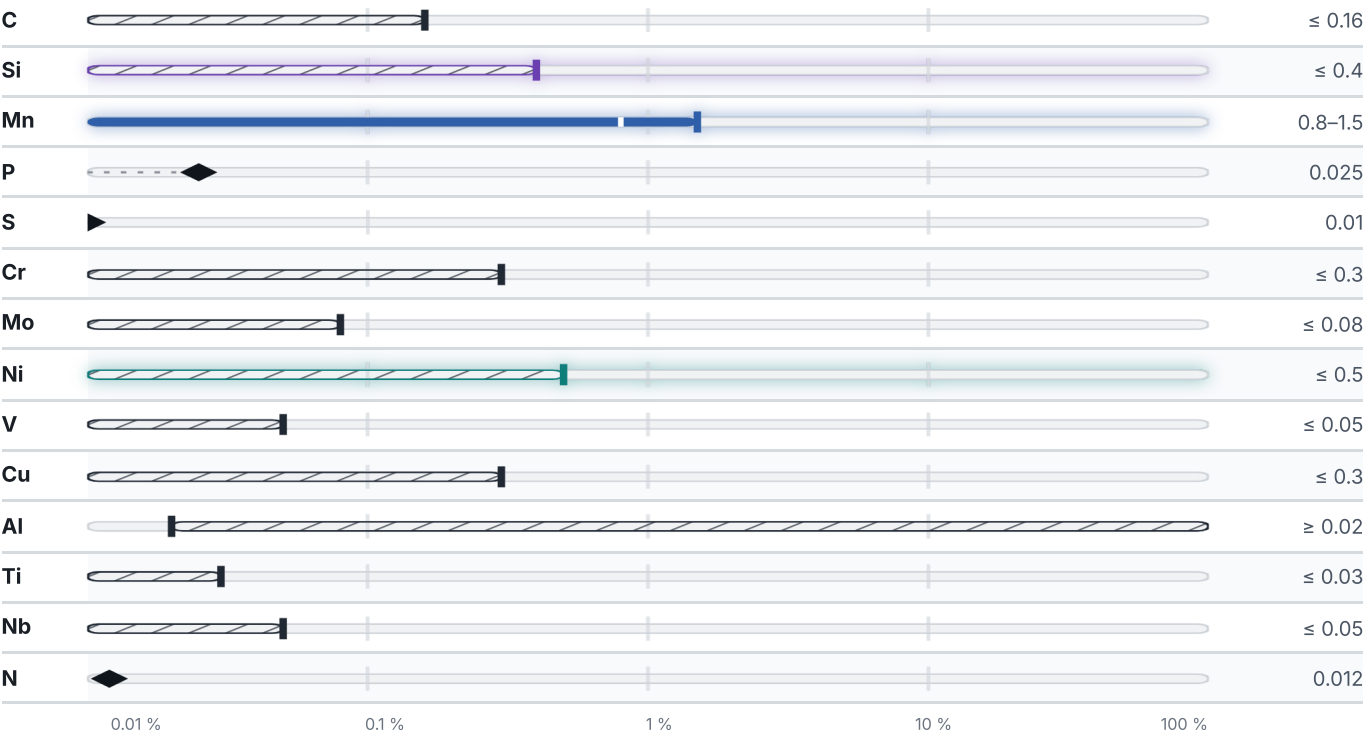
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.9 %
- Mn — 1.2 %
- Ni — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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 813 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 401 °C	BECSÜLT BS 554 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 535-2005	370–490	205–245	23–26
Sheet trick, GOST 14637-89	370–490	205–245	23–26

Fizikai tulajdonságok

4 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³		
20	7.85		
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG	
Sűrűség	7.85	g/cm ³	

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

18 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok		9	Európa		3
K01701	A minőség saját neve	uns	1.0486		din-en
K01802	A minőség saját neve	uns	P275N	A minőség saját neve	din-en
K02100	A minőség saját neve	uns	StE 285	A minőség saját neve	din-en
K02203	A minőség saját neve	uns	Nemzetközi		2
K02402	A minőség saját neve	uns	E235-B		iso
K03006		uns	Fe360-B		iso
Grade42		aisi-sae	Japán		2
A 694 Grade F42		astm	SM400B		jis
A 860 Grade WPHY42		astm	SM41B		jis

Oroszország / FÁK	2
St3Gps	gost
Ст3Гпс	gost

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: A 694 Grade F42

[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	1.0486	2026. szept. 8.