

ANYAGSZÁM 1.0488 · 1.0. OSZTÁLY

P275NL1

Anyagszám 1.0488

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 18 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 18 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

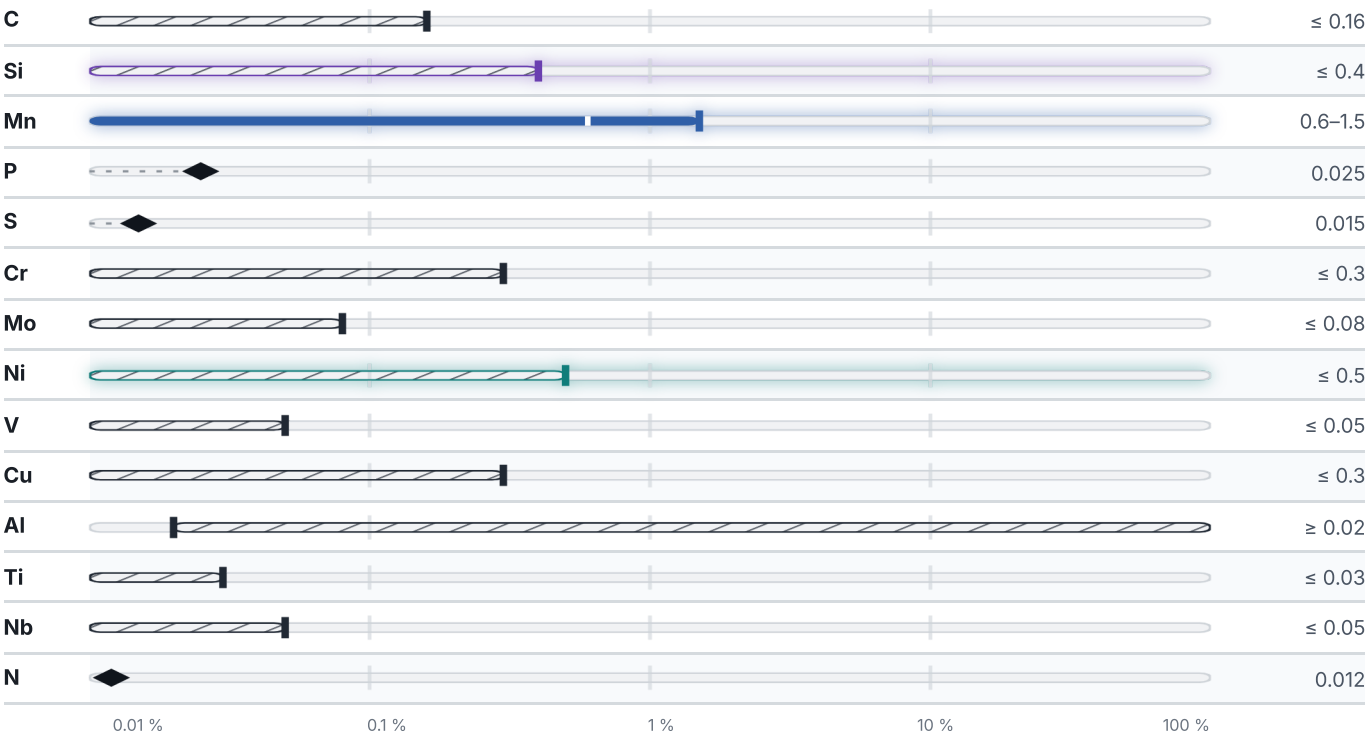
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97 %
- Mn — 1.1 %
- 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

12 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	265	–	–
40 – 60	255	–	–
≤ 60	–	390–510	24
60 – 100	235	370–490	–
60 – 250	–	–	23
100 – 150	225	360–480	–
150 – 250	215	350–470	–

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

18 megnevezés · 12 azonosként igazolva

Egyesült Államok	13	Európa	3		
K01701	A minőség saját neve	uns	A662Gr.A	din-en	
K01800	A minőség saját neve	uns	P275NL1	A minőség saját neve	din-en
K01803	A minőség saját neve	uns	TStE 285	A minőség saját neve	din-en
K01804	A minőség saját neve	uns			
K02100	A minőség saját neve	uns	Egyesült Királyság / Franciaország	1	
K02203	A minőség saját neve	uns	01802	A minőség saját neve	bsi-afnor
K02402	A minőség saját neve	uns			
K02403	A minőség saját neve	uns	Egyesült Királyság	1	
K02700		uns	43EE	bs	
K02703	A minőség saját neve	uns			
K12437		uns			
A633A	aisi-sae				
A662Gr.A	aisi-sae				

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: P275NL1
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	1.0488	2026. aug. 27.