

ANYAGSZÁM 1.6566 · 1.6. OSZTÁLY

18NiCrMo5

Anyagszám 1.6566

szerepel 17NiCrMo6-4 néven is

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

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

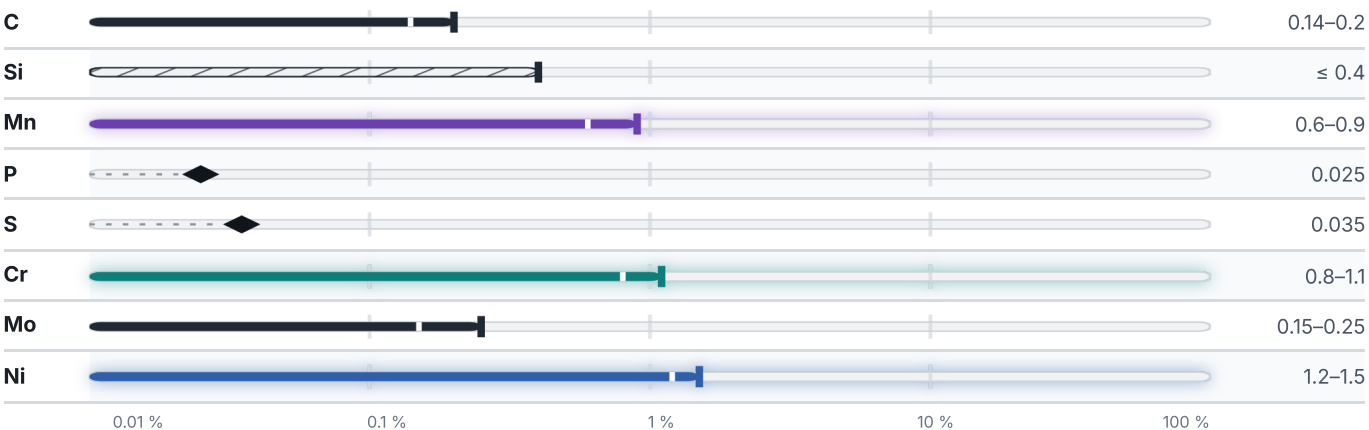
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.1 %
- Ni — 1.4 %
- Cr — 1 %
- Mn — 0.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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 795 °C	BECSÜLT AE1 723 °C	BECSÜLT ACM 455 °C	BECSÜLT BS 524 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 4 állapotban

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	179–229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–201

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Királyság	2	Európa	1
815M17	bs	17NiCrMo6-4	A minőség saját neve
822M17	bs		
Franciaország	2	Nemzetközi	1
18NCD6	afnor	17NiCrMo6	iso
18NiCrMo6	afnor	Svédország	1
Olaszország	2	SS2523	ss
18NiCrMo5	uni	Lengyelország	1
18NiCrMo7	uni	17HNM	pn
		Magyarország	1
		~BNCMo 1	msz

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: 18NiCrMo5

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6566

KIADVA

2026. aug. 28.