

ANYAGSZÁM 1.7139 · 1.7. OSZTÁLY

1.7139

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 20 szabványos megnevezés 11 régióból.

SŰRŰSÉG 7.76 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 20 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
------------------------------	---	---

Kémiai összetétel

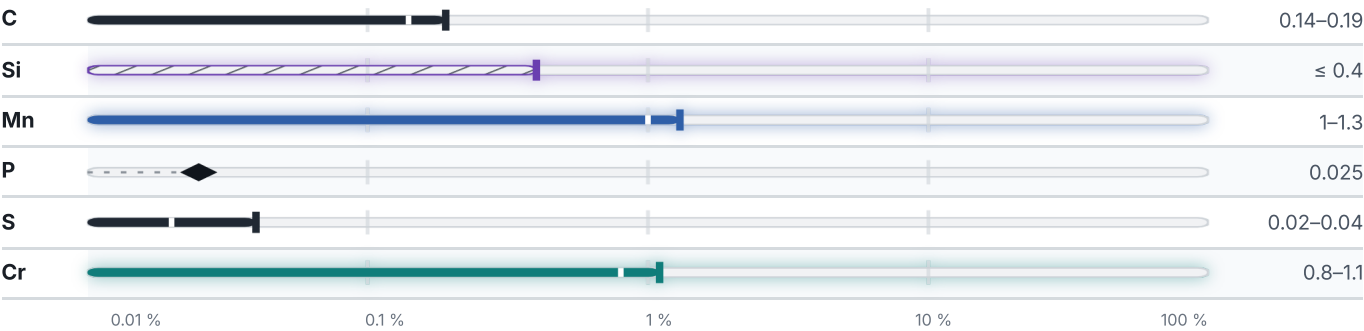
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.3 %
- Mn — 1.2 %
- Cr — 1 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

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

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

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 5 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207

TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187
NORMALIZED	HB
Normalized	138–187
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²
200	1000

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.76	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

20 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Nemzetközi	5	Európa	1
16MnCr5	iso	16MnCrS5	A minőség saját neve din-en
16MnCrS5	iso		
20MnCr5	iso	Spanyolország	1
20MnCrS5	iso	16MnCr5-1	une
21MnCr5	iso		
Egyesült Államok	4	Oroszország / FÁK	1
G51150	uns	18ChG	gost
G51170	A minőség saját neve uns	Olaszország	1
G51200	uns	16MnCr5	uni
5117	A minőség saját neve aisi-sae	Svédország	1
Franciaország	2	SS2127	ss
16MC5	afnor		
20MC5	afnor	Csehország	1
Lengyelország	2	14 220	csn
16HG	pn	Szerbia	1
20HG	pn	Č.4381	srps

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: 1.7139
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	1.7139	2026. aug. 26.