

ANYAGSZÁM 1.1155 · 1.1. OSZTÁLY

25MnG

Anyagszám 1.1155

szerepel GC25E néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 22 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 22 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

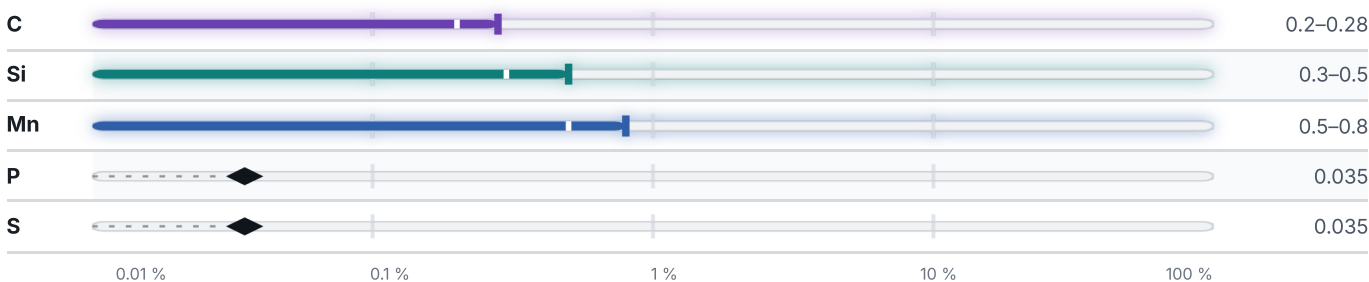
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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

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

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 2 állapotban

QUENCHING 880°C, WATER, DRAWING 560°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to 25	500	300	22	50	880
ÁLLAPOT · MÉRET					HB
(annealing) , GOST 4543-71					197

Fizikai tulajdonságok

3 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	723	°C
Átalakulási pont Ac3	820	°C

Hőkezelés

2 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Normalizálás	880–940 °C	—
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

22 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok		8	Oroszország / FÁK		3
J02002	A minőség saját neve	uns	25G		gost
1026		aisi-sae	25Г		gost
1026H		aisi-sae	ст.25Г		gost
1029		aisi-sae			
1525		aisi-sae	Európa		2
G10260		aisi-sae	GC25E	A minőség saját neve	din-en
G10290		aisi-sae	GS-Ck 25	A minőség saját neve	din-en
G15250		aisi-sae			
Kína		5	Egyesült Királyság		2
25		gb	070M26		bs
25 25Z ZG230-450		gb	080A25		bs
25MnG		gb	Japán		2
25Z		gb	S 25 C		jis
ZG 25		gb	STB410		jis

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: 25MnG
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	1.1155	2026. szept. 8.