

ANYAGSZÁM 1.0558 · 1.0. OSZTÁLY

GE 300

Anyagszám 1.0558

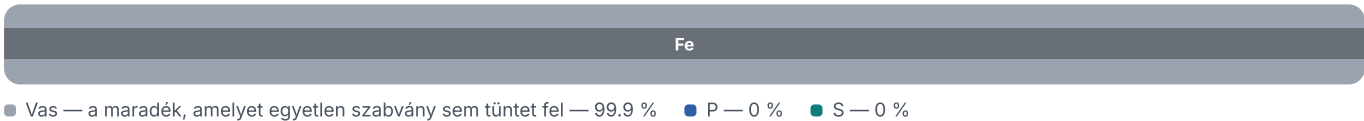
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 5 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 4 nyilvántartva
--	--	---

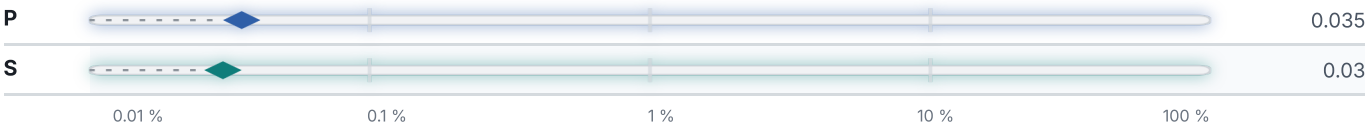
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 2 állapotban

NORMALIZING 860 - 880°C, DRAWING 600 - 630°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to 100	569	334	11	20	245
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	736	392	14	20	294

Fizikai tulajdonságok

2 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.82	219	–	48	–	191
100	–	214	12	48	479	240
200	–	208	12.4	46	500	321
300	–	196	12.8	44	517	407
400	–	178	13.3	41	542	509
500	–	170	13.7	38	559	631
600	–	155	14.1	34	584	779
700	–	136	14.5	30	617	941
800	–	122	12.4	25	727	1139
900	–	–	13.3	26	710	1170
JELLEMZŐ	ÉRTÉK		MÉRTÉKEGYSÉG			
Sűrűség	7.85		g/cm³			

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	limited weldability.	

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa		3	Egyesült Államok		2
GE 300	A minőség saját neve	din-en	D50600	A minőség saját neve	uns
GS-60	A minőség saját neve	din-en	A732(4A)		aisi-sae
GS-60N		din-en	Oroszország / FÁK		2
Kína		3	50L		gost
ZG310-570		gb	50Л		gost
ZG340-640		gb	Japán		1
ZGD345-570		gb	SCC5		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: GE 300

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0558

KIADVA

2026. aug. 27.