

ANYAGSZÁM 1.0060 · 1.0. OSZTÁLY

A572 Grade 55

Anyagszám 1.0060

szerepel E335 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 69 szabványos megnevezés 21 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 69 21 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

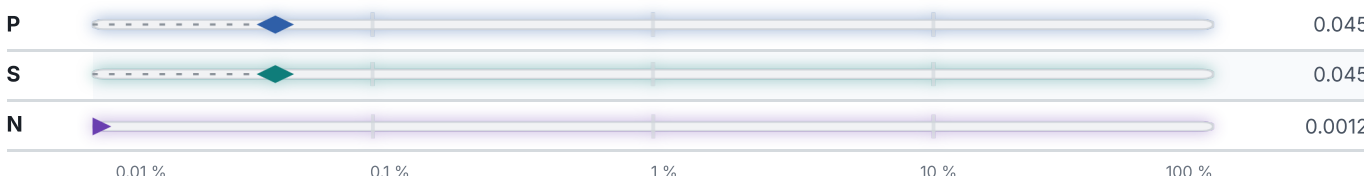
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.9 % ■ P — 0 % ■ S — 0 % ■ N — 0 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

27 érték 3 állapotban

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	—	590–770
3 – 100	—	570–710

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 16	335	–	
16 – 40	325	–	
40 – 63	315	–	
63 – 80	305	–	
80 – 100	295	–	
100 – 150	275	550–710	
150 – 250	–	540–710	
150 – 200	265	–	
ÁLLAPOT · MÉRET	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So	
≤ 1	8	–	
1 – 1.5	9	–	
1.5 – 2	10	–	
2 – 2.5	11	–	
2.5 – 3	12	–	
3 – 40	–	16	
40 – 63	–	15	
63 – 100	–	14	
100 – 150	–	12	
150 – 250	–	11	
AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 20	590	315	15
20 - 40	590	305	14

Fizikai tulajdonságok

8 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa
20	7.85	197
100	–	197
200	–	186
300	–	175

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm³	E GPa
400	–	168
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³
Átalakulási pont Ac1	725	°C
Átalakulási pont Ac3	790	°C
Átalakulási pont Ar3	780	°C
Átalakulási pont Ar1	690	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	limited weldability.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeesztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

69 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	17	Egyesült Királyság	6
6KHS	gost	4360-55C	bs
6KHVG	gost	4360-55E	bs
L6	gost	55 C E 335	bs
LR6	gost	55C	bs
PA-ZhGrDK6	gost	E335	bs
PKKh6	gost	Fe590-2FN	bs
S345	gost		
St5ps	gost	Egyesült Államok	5
St5sp	gost	A572	aisi-sae
St6ps	gost	A572Gr.65	aisi-sae
St6sp	gost	A 572 Grade 65	astm
VSt6ps	gost	A572 Grade 55 A minőség saját neve	astm
VSt6sp	gost	AGrade2 A minőség saját neve	astm
ACHS-6	gost		
ЖГр1.5Д3	gost	Olaszország	5
ПКХ6-7.4	gost	E 335 Fe 590	uni
Ст6nc	gost	E335	uni
		Fe580	uni
		Fe590	uni
		Fe60-2	uni

Spanyolország	4	Nemzetközi	2
A590	une	Fe590	iso
A590-2	une	FeE690	iso
E355	une		
Fe590-2FN	une	Kína	2
		HRB335	gb
Európa	3	Q345C	gb
E335	A minőség saját neve	din-en	
Fe590-2	din-en	Lengyelország	2
St 60-2	A minőség saját neve	din-en	
		MSt6	pn
Japán	3	St6	pn
SM 570 SM 58	jis		
SM570	jis	Ausztria	2
SM58	jis	St590	onorm
		St60F	onorm
Svédország	3	Belgium	2
1650	ss	A590-1.2	nbn
1650-00	ss	FE590-2FN	nbn
1650-01	ss		
Magyarország	3	Csehország	1
A 60	msz	11600	csn
E355	msz		
Fe590-2	msz	Szlovákia	1
		11 600	stn
Bulgária	3	Szerbia	1
ASt6	bds	Č.0645	srps
E335	bds		
WSt6sp	bds	Románia	1
		OL60.1k	stas
Franciaország	2	Svájc	1
A60-2	afnor	St60-2	snv
E335	afnor		

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: A572 Grade 55

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	1.0060	2026. aug. 27.