

ANYAGSZÁM 1.0590 · 1.0. OSZTÁLY

S450J0

Anyagszám 1.0590

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 3 szabványos megnevezés 3 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 3 3 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

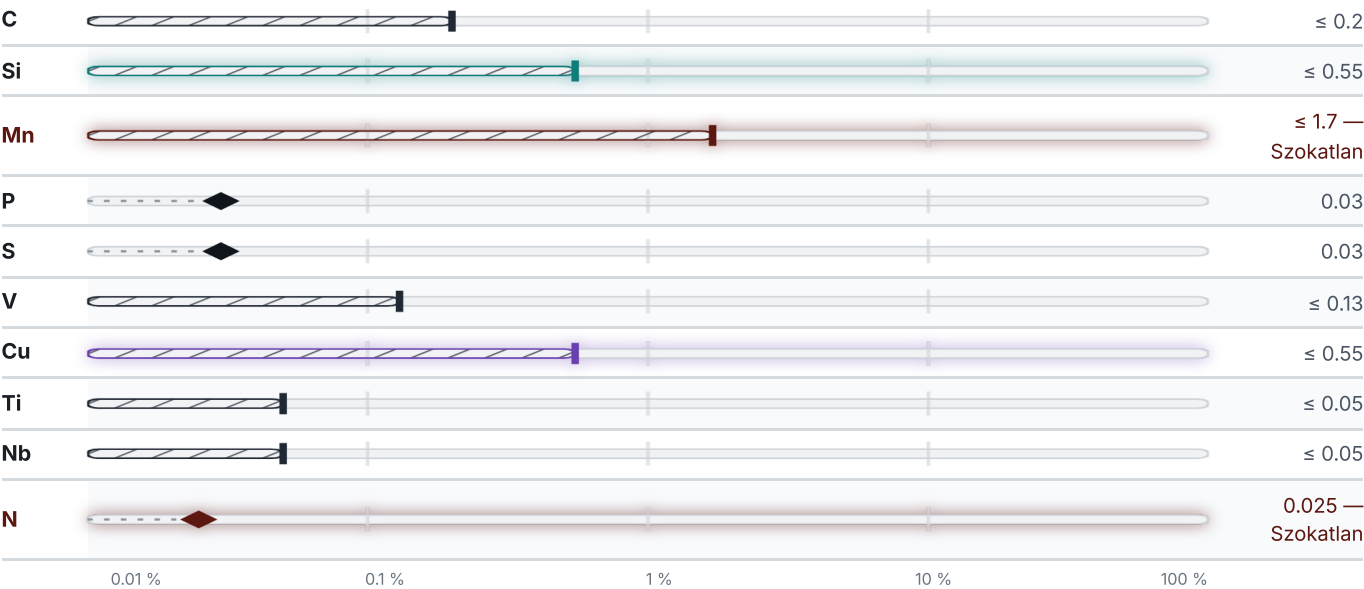
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.7 %
- Mn — 1.7 %
- Si — 0.6 %
- Cu — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.5 %

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, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 2 állapotban

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 100	–	550–720
≤ 16	450	–
16 – 40	430	–
40 – 63	410	–
63 – 80	390	–
80 – 100	380	–
100 – 150	380	530–700

ÁLLAPOT · MÉRET	A % · Lo = 5,65 √So
3 – 40	17
40 – 63	17
63 – 100	17
100 – 150	17

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

3 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Európa	1	Brazília	1
S450J0	A minőség saját neve din-en	NBR 7007 AR415	abnt
Egyesült Királyság	1		
55C	bs		

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: S450J0

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0590

KIADVA

2026. aug. 26.