

ANYAGSZÁM 1.8925 · 1.8. OSZTÁLY

S890QL1

Anyagszám 1.8925

szerepel EStE 890 V néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 2 szabványos megnevezés 1 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 17 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 92.2 %
- Ni — 2 %
- Mn — 1.7 %
- Cr — 1.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.6 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.

C		≤ 0.2
Si		≤ 0.8
Mn		≤ 1.7
P		0.02
S		0.01
Cr		≤ 1.5
Mo		≤ 0.7
Ni		2
V		≤ 0.12
Cu		≤ 0.5
Al		≥ 0.015
Ti		≤ 0.05
Nb		≤ 0.06
N		0.015
B		≤ 0.005
Zr		≤ 0.15

0.01 % 0.1 % 1 % 10 % 100 %

A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetén belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 792 °C	BECSÜLT AE1 723 °C	BECSÜLT ACM 475 °C	BECSÜLT BS 456 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok 4 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	890	940–1100
50 – 100	830	880–1100

Fizikai tulajdonságok 1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban 2 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	2
ESTE 890 V A minőség saját neve	din-en
S890QL1 A minőség saját neve	din-en

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: S890QL1
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.8925	KIADVA 2026. aug. 29.
-------------------------------------	--	---------------------	--------------------------