

ANYAGSZÁM 1.8956 · 1.8. OSZTÁLY

S460NLH

Anyagszám 1.8956

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

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

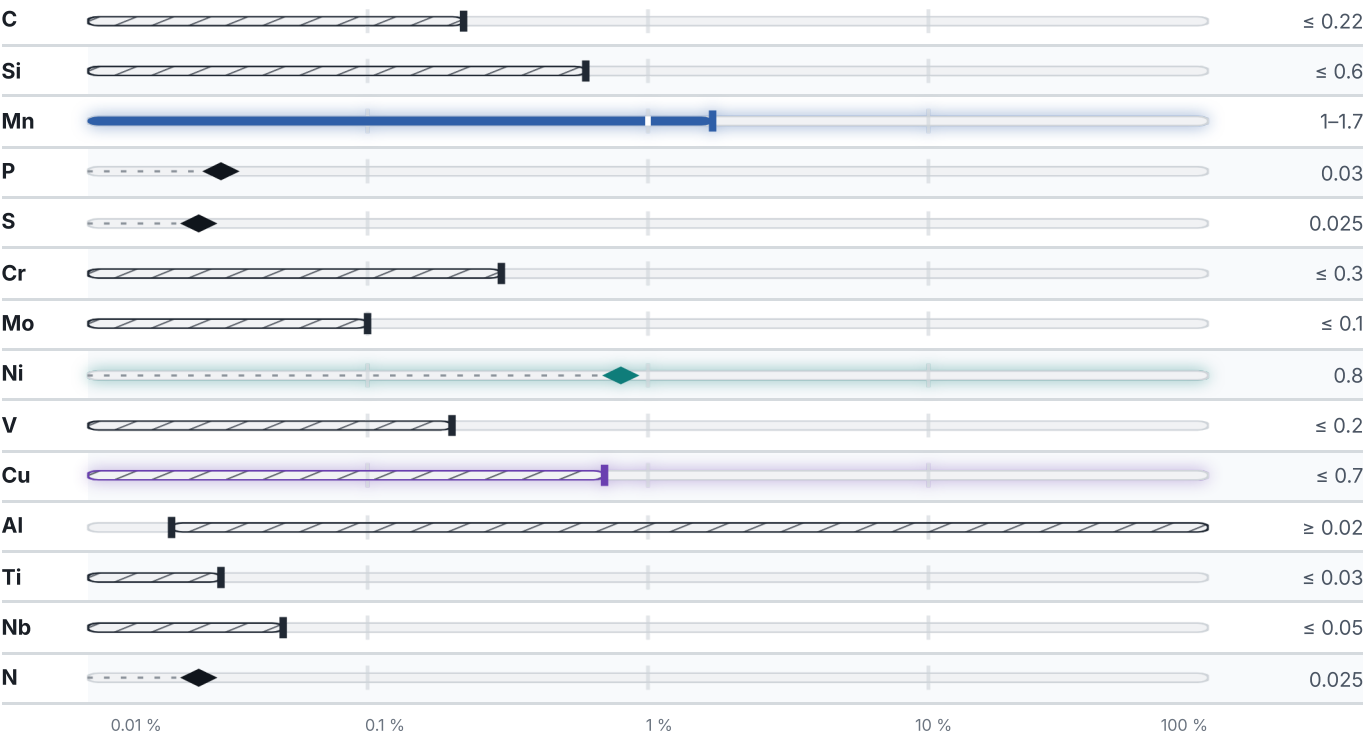
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.6 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Cu — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.6 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 803 °C	BECSÜLT AE1 708 °C	BECSÜLT ACM 454 °C	BECSÜLT BS 538 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	460	–	–
16 – 40	440	–	–
40 – 65	430	–	–
≤ 65	–	540–720	–
≤ 65	–	–	17
≤ 65	–	–	15

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

2 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	2
S460NLH	A minőség saját neve din-en
TStE 460 N	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: S460NLH

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.8956	2026. aug. 29.