

ANYAGSZÁM 1.0539 · 1.0. OSZTÁLY

K02705

Anyagszám 1.0539

szerepel S355NH néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 7 szabványos megnevezés 2 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 7 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

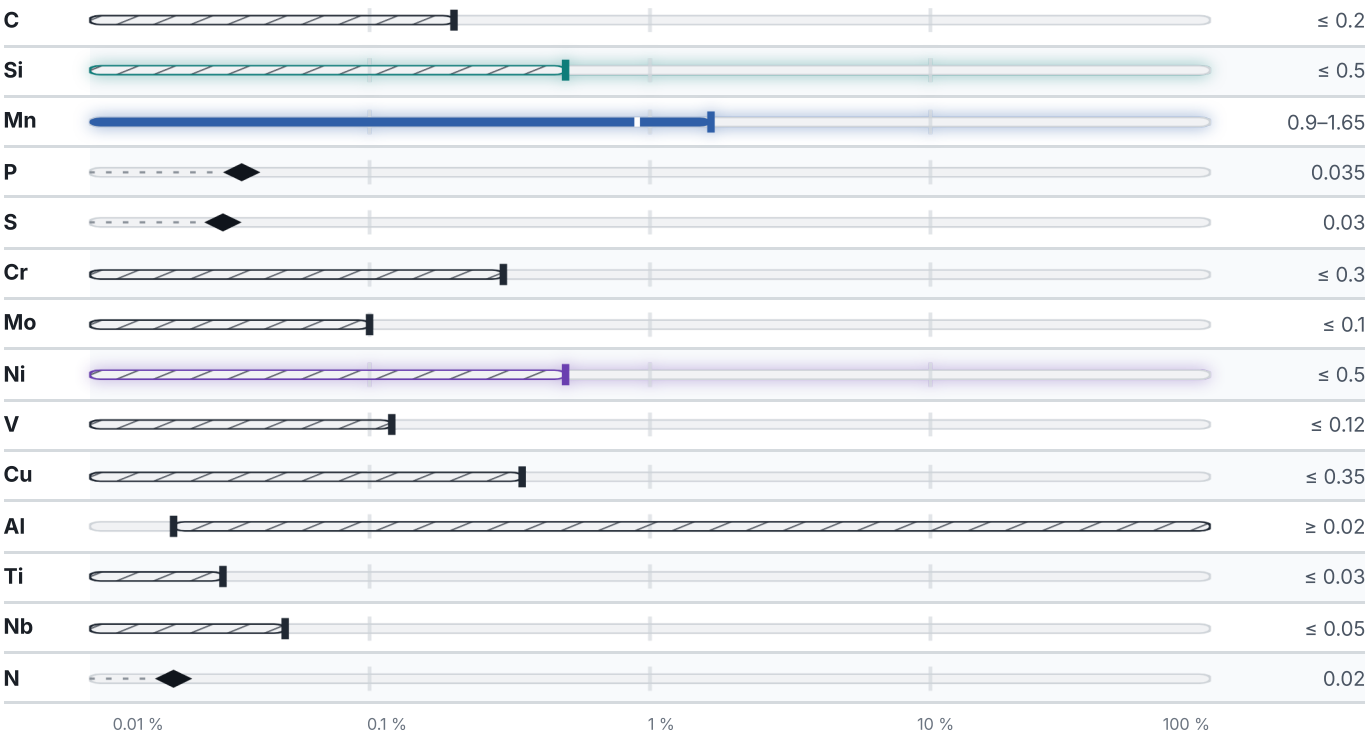
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.5 %
- Mn — 1.3 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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



A skála logaritmikus, 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 808 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 437 °C	BECSÜLT BS 546 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 65	335	–	–
≤ 65	–	470–630	–
≤ 65	–	–	22
≤ 65	–	–	20

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

7 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Európa	2
K02305 A minőség saját neve	uns	S355NH A minőség saját neve	din-en
K02705 A minőség saját neve	uns	StE 355 N A minőség saját neve	din-en
K02803 A minőség saját neve	uns		
K12437	uns		
K12709 A minőség saját neve	uns		

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: K02705

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	1.0539	2026. aug. 26.