

ANYAGSZÁM 1.0039 · 1.0. OSZTÁLY

S235JRH

Anyagszám 1.0039

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 5 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 5 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

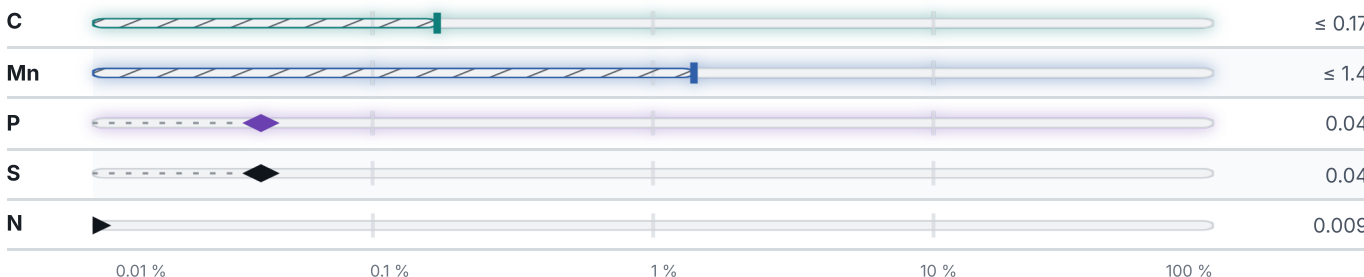
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.3 % ■ Mn — 1.4 % ■ C — 0.2 % ■ P — 0 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 0 %

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



A skála logaritmusos, 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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

13 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 3	—	360–510	—

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
3 – 100	–	360–510	–
≤ 16	235	–	–
16 – 40	225	–	–
40 – 63	215	–	25
≤ 40	–	–	26
63 – 80	215	–	–
63 – 100	–	–	24
80 – 100	215	–	–
100 – 120	195	350–500	22

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

5 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	2	Csehország	1
S235JRH A minőség saját neve	din-en	11375	csn
St 37-2 A minőség saját neve	din-en		
		Szlovákia	1
Egyesült Államok	1	11 375	stn
K02401 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: S235JRH

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	1.0039	2026. aug. 27.