

ANYAGSZÁM 1.0972 · 1.0. OSZTÁLY

SPFH490

Anyagszám 1.0972

szerepel QStE 300 TM néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 14 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 1.3 %
- Si — 0.5 %
- V — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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 becsüléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

5 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	20	–
≥ 3	–	24

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	490	325	22–25

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Európa	2
1392	aisi-sae	QSTE 300 TM	A minőség saját neve din-en
A1008	astm	S315MC	A minőség saját neve din-en
A1008 Grade 45 Class 1	astm		
A1011 Grade 45 Class 2	astm	Franciaország	2
A1011 Grade 50	astm	E315D	afnor
		E335D	afnor
Egyesült Királyság	3	Spanyolország	1
43F30	bs	AE275HC	une
43F35	bs		
HR43F35	bs	Japán	1
		SPFH490	jis

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: SPFH490

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	1.0972	2026. aug. 28.