

ANYAGSZÁM 1.0631 · 1.0. OSZTÁLY

R 1200

Anyagszám 1.0631

szerepel R 350 G 1 HT néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 4 szabványos megnevezés 2 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 4 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.4 %
- Mn — 1 %
- C — 0.8 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.6 %

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

C		0.72–0.8
Si		0.15–0.58
Mn		0.7–1.2
P		0.02
S		0.025
Cr		≤ 0.15
Mo		≤ 0.02
Ni		≤ 0.1
V		≤ 0.03
Cu		≤ 0.15
Al		≤ 0.004
Ti		≤ 0.025
Nb		≤ 0.04
N		0.009

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvöztött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa			3	Egyesült Államok			1
R 350 G 1 HT	A minőség saját neve	din-en		R 1200	A minőség saját neve	astm	
R 350 HAT	A minőség saját neve	din-en					
StSch 1200	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: R 1200

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0631

KIADVA

2026. aug. 26.