

ANYAGSZÁM 1.1180 · 1.1. OSZTÁLY

F1135

Anyagszám 1.1180

szerepel C35R néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 17 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.73 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 17 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

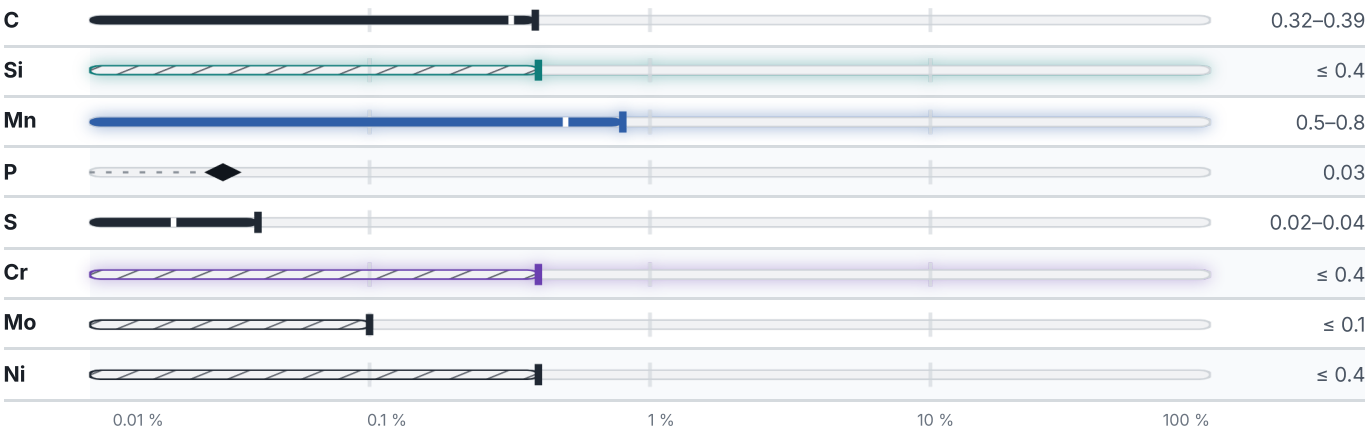
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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 783 °C	BECSÜLT AE1 724 °C	BECSÜLT ACM 572 °C	BECSÜLT BS 563 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

17 érték 3 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	650–1000	6
10 – 16	600–950	7
16 – 40	580–880	8
40 – 63	550–840	9
63 – 100	520–800	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	550	18
16 – 100	520	19
100 – 250	500	19
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	154–207	

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.73	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

17 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa			3	Egyesült Királyság			1
C35	din-en			080M36		bs	
C35R	A minőség saját neve	din-en		Nemzetközi			1
Cm 35	A minőség saját neve	din-en		C35M2		iso	
Spanyolország			3	Oroszország / FÁK			1
C35K1		une		ct35		gost	
F1135		une		Olaszország			1
F1135(1)		une		C35		uni	
Egyesült Államok			2	Svédország			1
G10350	A minőség saját neve	uns		1572		ss	
1035	A minőség saját neve	aisi-sae		Lengyelország			1
Franciaország			2	35		pn	
XC38		afnor					
XC38H1u		afnor					

Románia	1
OLC35X	stas

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: F1135
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	1.1180	2026. aug. 28.