

1.7380 / 10CrMo9-10 / K21390

Melegszilárd szerkezeti acél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.7380-as minőség egy króm-mangán perlites kúszásálló speciális szerkezeti acél magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz (580°C-ig).

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,75 kg/dm ³
Hegeszthetőség	közepes
Megmunkálhatóság	jó

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.7380-as kazánacélt elsősorban az energiaiparban, valamint a vegyiparban használják. Gyártanak belőle gőzkazánok és energetikai berendezések feszültség alatt álló alkatrészeit, turbina alkatrészeket, túlhevítő csöveket, kazáncsöveket, fúvókákat, kazán dobokat, erősen igénybe vett vegyipari alkatrészeket.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,08-0,14	0,50	0,4-0,8	0,020	0,010	2,00-2,50	0,90-1,10	-	Cu: (max0,30); N: (max0,012)

MEGJEGYZÉS:

A fent említett specifikációk kizárólag általános tájékoztatásként szolgálnak, melyeket a használat körülményeitől függően, minden esetben felül kell vizsgálni! Cégünk nem vállal felelősséget ezen információk helyességéért! Ezért javasoljuk, hogy minden egyes alkalommal érdeklődjének, vagy keressék fel irodánkat a pontosítás érdekében. Az itt megadott adatok csak akkor tekinthetők elfogadottnak, ha azt cégünk írásos nyilatkozatával elismerte.

Eltérő megjelölés hiányában, a kémiai összetétel, valamint a fizikai és kémiai tulajdonságok táblázataiban szereplő értékei minden esetben szobahőmérsékleten (20°C) végzett méréseken alapulnak.

INOX SERVICE HUNGARY KFT.

1121 Budapest, Eötvös út 23., Tel.: +36-1-790 2896, www.inoxservice.hu, info@inoxservice.hu
Adószám: 14704477-2-43, Közösségi adószám: HU14704477, Cégjegyzékszám: 01-09-915974