TECHNIKAI ADATLAP

INOX SERVICE HUNGARY

1.6932 / 4330V mod.

Nemesíthető ötvözött acél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.6932-es minőség egy nemesíthető ötvözött acél, amelyet sok alkalmazásnál univerzális minőségként használnak. Előnye a nagy szívósság (alacsony hőmérsékleteken is), és a megnövekedett szilárdsági tulajdonságok. Ezeket a tulajdonságokat a vanádium hozzáadásával érik el.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,85 kg/dm³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	közepes

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.6932-es minőségű ötvözött acélt a legnagyobb mennyiségben a gépgyártásban használják (nagy szilárdságú szerkezeteknél és nagyobb keresztmetszetű mechanikai alkatrészeknél), illetve az olaj- és gázipari alkalmazásoknál. Alkalmazzák a hajógyártásban, járművek, repülőgépek, rakétaberendezések, fegyverek gyártásánál, vasúti alkalmazásoknál, hidak, nyomástartó edények, szerszámgépek gyártásánál, építésénél.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si_{max}	Mn_{max}	P_{max}	S_{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,28-0,32	0,40	0,8-1,0	0,020	0,010	0,90-1,20	0,35-0,55	1,80-2,10	V: (0,06-0,14); Cu: (max0,20)

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 érdeklődjenek, 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