

1.2311 / 40CrMnMo7 / P20 / 1.2311

Előnemesített és kiválóan keményített króm-mangán-molibdén ötvözésű műanyag-alakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2311-es számjelzés egy króm-mangán-molibdén ötvözésű műanyag-alakító szerszámacél. Általában edzett állapotban szállítanak. Jó megmunkálhatósággal és jobb polírozhatósággal rendelkezik, mint az 1.2312-es minőségű szerszámacél.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,83 kg/dm ³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	jó
Polírozhatóság	igen
Korrózióállóság	gyenge

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2311-es minőségű szerszámacélt hőre lágyuló formákhoz, sajtolószerszámokhoz és fröccsöntő formákhoz használják. Ez az anyag felhasználható a nagyon nehéz öntőformákhoz is. Azonkívül ebből az anyagból készítenek szerkezeti elemeket, TV tokokat, mosógépeket, hűtőszekrény belső burkolatait, vödörket, autókhoz lökhárítókat.

KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,35-0,45	0,20-0,40	1,30-1,60	-	-	1,80-2,10	-	max1,0	-

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, Községi adószám: HU14704477, Cégjegyzékszám: 01-09-915974