

1.2738 / 40CrMnNiMo8-6-4 / P20+Ni

Előnemesített műanyag-alakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2738-as ötvözet egy előnemesített műanyag-alakító szerszámacél. Tulajdonságai hasonlóak az 1.2311-es acéléhoz, de a nikkeltartalom miatt jobb átedzhetőséget, ezáltal egyenletes szilárdságot biztosít az acél számára, a teljes keresztmetszet mentén. Nagyon jó a szívóssága, jól polírozható és jól forgácsolható. Mindenfajta felületkezelésre alkalmas.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,85 kg/dm ³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	közepes

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2738-as minőségű szerszámacél a műanyag öntőformák alkatrészeinek gyártásánál, az autóalkatrész iparágban és az üzemépítéseknel használják. Gyártanak belőle gumialakító szerszámokat, szerszámkereteket, tengelyeket, készülékelemeket és cinköntő présformákat.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (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	0,030	0,030	1,80-2,10	0,15-0,25	0,90-1,20	-

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