

1.2085 / X33CrS16 / 420FM / 1.2083

Korrózióálló martenzites krómacél műanyag-alakító formákhoz

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2085-ös számjelzésű ötvözet egy korrózióálló szerszámacél, kén adalékkal, műanyag-alakító formákhoz. Ennek a szerszámacél minőségnek ugyanazok a tulajdonságai, mint az 1.23156-os minőségű szerszámacélnak, csak a kén adalékkal ötvözve. Jó mechanikai tulajdonságokkal, jó megmunkálhatósággal és jó korrózióállósággal rendelkezik.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,70 kg/dm ³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	jó
Polírozhatóság	nem
Korrózióállóság	közepes

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2085-ös szerszámacél minőséget főleg az autóipar és a gépgyártás területén használják, fröccsöntő betétekhez, kémiaileg agresszív és savas hőre lágyuló speciális gépalkatrészek gyártásához.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,28-0,38	1,00	1,40	-	0,05-0,10	15,0-17,0	-	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 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