

1.2365 / 32CrMoV12-28 / H10

Melegalakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2365-ös minőség egy nitridálható melegalakító szerszámacél jó szívóssággal, jó hővezető képességgel és vízhűtéssel, jó melegszilárdsági tulajdonságokkal, jó edzésállósággal és megeresztésállósággal. nem érzékeny a tartós hőmérsékletingadozásra és a hőrepedésre.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,88 kg/dm ³
Hegeszthetőség	jó
Megmunkálhatóság	közepes

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Felhasználható erős igénybevételnek kitett melegalakító szerszámoknál (nehézfém ötvözetek megmunkálásához), műanyag öntőformákhoz, réz öntvényekhez, csőszajtoló tüskékhez, extruderszerszámokhoz (sajtolótüskék, sajtolómatricák), szerszámok üreges testek gyártásához (csavar, anya, szegecs- és csapszeggyártó szerszámok), melegvágó késekhez és műanyag-alakító formákhoz.

KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,28-0,34	0,10-0,40	0,15-0,45	max0,03	max0,02	2,70-3,20	2,50-3,00	-	V: (0,40-0,70)

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