

1.2767 / 45NiCrMo16 / 6F7

Nikkelötvözetű hidegalakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2767-es minőség egy nikkelőtvözetű hidegalakító szerszámacél. Nagyon jó szívóssággal, nyomószilárdsággal, ütésállósággal és átedzhetőséggel rendelkezik. A magas nikkeltartalom és a hozzá tartozó szénttartalom miatt, ez a minőség nagyon egyenletesen keményedő, méretében stabil acél.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

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

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2767-es minőségű szerszámacél alkalmas evőeszközök, dombornyomó matricák, alátétek, hajlító szerszámok, nyomópárnák, műanyag formák, kovácsoló szerszámok, húzópofák, vasalatok és zsigorgyűrűk gyártásához.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,40-0,50	0,10-0,40	0,15-0,45	0,025	0,020	1,20-1,50	0,15-0,35	3,8-4,30	Al: (max0,03); Cu: (max0,25); W: (max0,15)

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