

# 1.2358 / 60CrMoV18-5

Hidegalakító szerszámacél

## ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2358-as minőség egy edzett szerszámacél hideg és meleg megmunkálásokhoz. Jól edzhető, jó felületkeménységgel, nagy ütésállósággal és jó kopásállósággal rendelkezik. Jól polírozható és jól hegeszthető. Alternatívát jelent nagyon magas széntartalmú acélokhoz, amelyeknek alacsony a szívósságuk.

## ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,74 kg/dm <sup>3</sup>
Hegeszthetőség	jó
Megmunkálhatóság	közepes

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2358-as szerszámacélt hidegen formázott és mélyhúzott szerszámokhoz, hajlító szerszámokhoz, műanyag öntőformákhoz és vágószerszámokhoz használják.

## KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si <sub>max</sub>	Mn <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>	S <sub>max</sub>	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,58-0,62	0,20-0,50	0,70-0,90	max0,03	max0,03	4,30-4,70	0,40-0,60	-	V: (0,20-0,30)

## 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](http://www.inoxservice.hu), [info@inoxservice.hu](mailto:info@inoxservice.hu)  
Adószám: 14704477-2-43, Közösségi adószám: HU14704477, Cégjegyzékszám: 01-09-915974