

## 1.2316 / X38CrMo16 / 420 / 1.2316

Korrózióálló edzhető martenzites króm-molibdén ötvöztetésű műanyag-alakító szerszámacél

### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2316-os minőség egy korrózióálló martenzites szövetszerkezetű műanyag-alakító szerszámacél, kiváló szívóssággal, jó korrózióállósággal és kopásállósággal. Feljavított megmunkálhatósággal és polírozhatósággal rendelkezik.

### ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,71 kg/dm <sup>3</sup>
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	közepes
Polírozhatóság	jó
Korróziós osztály	közepes

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Ebből a minőségű szerszámacélból öntőformákat gyártanak vegyileg agresszív műanyagok préseléséhez, precíz bélyegző szerszámokat, hideg extrudáló formázó szerszámokat, műanyag cső- és vízvezeték fröccsöntő formákat.

### KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si <sub>max</sub>	Mn <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>	S <sub>max</sub>	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,33-0,45	-	-	-	-	15,50-17,50	0,80-1,30	-	-

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