

1.2379 / X153CrMoV12 / D2 / T30402

Erősen ötvözött ledeburitus szerkezetű hidegalakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2379-es minőség egy erősen ötvözött, 12%-os krómtartalmú hidegalakító szerszámacél. Alkalmos levegőn történő edzésre. Magas kopásállósággal, jó mechanikai tulajdonságokkal és jó vágási szilárdsággal rendelkezik. Különleges hőkezelés után jól szikraforgácsolható. A másodlagos keményedési tulajdonságok miatt, a felület további nitrálása és bevonatolása könnyen lehetséges.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,70 kg/dm ³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	rossz
Polírozhatóság	igen
Korróziós osztály	gyenge

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2379-es hidegalakító szerszámacélt széles körben használják hajlító szerszámoknál, gépi késeknél, hideg nyíró késeknél, extrudáló szerszámoknál, menetgörgőknél, vágó és lyukasztó szerszámoknál, famegmunkáló szerszámoknál és gyógyyszeripari prészerszámoknál.

KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
1,45-1,60	0,10-0,60	0,20-0,60	0,03	0,02	11,00-13,00	0,70-1,00	-	V: (0,70-1,00)

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, Községi adószám: HU14704477, Cégjegyzékszám: 01-09-915974