

1.6773 / 36NiCrMo16

Nemesíthető alacsonyán ötvözött acél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.6773-as minőség egy nemesíthető ötvözött acél, amelynek alkalmazása -a nagy kopásállósága miatt- széles skálán mozog.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,84 kg/dm ³
Hegeszthetőség	jó
Megmunkálhatóság	közepes

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.6773-as nemesíthető acél ideális a keményedéshez, emiatt gyakran használják mechanikus műszerek és alkatrészek gyártásához.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,32-0,39	0,40	0,3-0,6	0,030	0,025	1,60-2,00	0,25-0,45	3,60-4,10	-

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.