

1.6582 / 34CrNiMo6 / 4340

Hőkezelhető alacsonyán ötvözött acél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.6582-es minőség egy nagyon népszerű és sokoldalú alacsonyán ötvözött acél. Szívósságáról és nagy szilárdságáról ismert, melyet a hőkezelt állapotában éri el, miközben megtartja a kifáradással szembeni ellenállóképességét.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

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

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.6582-es alacsonyán ötvözött acél jellemző felhasználásai: repülőgép futóművei, erőátviteli fogaskerekek és tengelyek, általános mérnöki alkatrészek, ágyúcsövek, hajtórudak és csavarok.

KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,30-0,38	0,40	0,5-0,8	0,020	0,020	1,30-1,70	0,15-0,30	1,30-1,70	-

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.