



SLEIPNER / 1.2379

Web: www.jatagan.cz Email: shop@jatagan.eu

POPIS OCELI

Sleipner je legovaná chrom-molybden-vanadiová nástrojová ocel, která je charakterizována dobrou odolností proti řeznému opotřebením, dobrou odolností proti vyštípnutí fasety, vysokou pevností v tlaku, tvrdostí větší než 60 HRC i po vyšší teplotě popouštění, dobrou překalitelností (v případě vystavení oceli vysokým teplotám), dobrou rozměrovou stabilitou v procesu kalení, dobrou odolností proti samopopouštění při teplotách do 300°C. Důraz klade také na odolnost při sekání. Díky pečlivě vyváženému poměru chromu, molybdenu a vanadu se ocel vyznačuje vysokou univerzálností.

POUŽITÍ OCELI

- Lovecké nože
- Strojní nože
- Průmyslové nože
- Nože na sekání
- Mačety

VLASTNOSTI

Nástrojová ocel vyrobená ze slitiny chrom-molybden-vanad, která se vyznačuje dobrou odolností proti opotřebením, odolností proti vylamování a vysokou tvrdostí.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,9%	0,9%	0,5%	7,8%	2,5%	0,5%

TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

Kalení

1050°C do oleje

Popouštění

200°C - 550°C

