



Gatunek Stali : 30H2N2M- 1.6580



Opis :

Stal konstrukcyjna stopowa do ulepszania cieplnego niklowo-chromowo-molibdenowa przeznaczona do wyrobów części i elementów maszyn szczególnie obciążonych.

Zastosowanie :

W przemyśle maszyn ciężkich, lotnictwie, energetyce. Wały korbowe silników lotniczych, wały napędowe, części turbin o dużych przekrojach, koła zębate, korbowody, wały pomp i pras, części sterujące, wały turbin parowych, pierścienie.

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	Co	Cu
0,32-0,40	0,5-0,8	0,17-0,37	Max 0,035	Max 0,035	0,9-1,2	0,9-1,2	0,15-0,25	-	-	Max 0,3

Odpowiedniki :

PN	W.nr	EN	AISI	Rosja (GOST)	Inne
30H2N2M	1.6580	30CrNiMo8	-	-	NCMo 6Z

Procesy :

spawanie	NIE
kucie	TAK temp. 850 - 1150 [°C]
walcowanie	TAK temp. 840 - 1230 [°C]
azotowanie	TAK
hartowanie	TAK temp. 815 – 845 [°C]
odpuszczanie	TAK temp. 550 – 650 [°C]

Właściwości materiału po obróbce cieplnej :

Wytrzymałość na rozciąganie Rm	-	>= 980
Wydłużenie A<5> (%)	-	>= 13
Przewężenie Z (%)	-	>= 13

Zestawienie innych stali stopowych do ulepszania cieplnego z magazynów

Multistal&Lohmann Sp. z o.o.

Gatunek				
PN	EN	W.nr	GOST	AISI
40H	41Cr4	1.7035	40X	5140
40HM	42CrMo4	1.7225 A; Q+T	38ChM	4140
34HNM	34CrNiMo6	1.6582 A	38Ch2N2MA	4337
35HGS	-	-	35ChGS	-

Oferujemy Państwu całą gamę stali jakościowych :

- narzędziowych do pracy na zimno
- narzędziowych do pracy na gorąco
- narzędziowych płytkohartujących się
- szybkoctnących
- nierdzewnych martenzytycznych
- na formy do tworzyw sztucznych
- do ulepszania cieplnego
- do nawęglania
- do azotowania
- łożyskowych
- konstrukcyjnych wyższej jakości

Materiały występują w postaci prętów okrągłych, płaskich i kwadratowych, odkuwek, blach, płyt i bloków. Obecnie jest to ponad 6000 ton stali na składzie ,w każdej chwili dostępnych dla naszych klientów. Zapraszamy do szczegółowego zapoznania się z naszą ofertą www.multistal.com.pl

HURTOWNIE STALI JAKOŚCIOWYCH

POZNAŃ - Magazyn i Dział Handlowy ul. Dąbrowskiego 262-280, tel. +48 61 894 48 00 fax +48 61 894 48 20,

HIPOLITÓW k/Warszawy - Magazyn i Dział Handlowy ul. Warszawska 114a, tel. +48 22 760 27 80 fax +48 22 760 27 89

MIKOŁÓW k/ Katowic - Magazyn i Dział Handlowy ul. Żwirki i Wigury 65, tel. +48 32 738 47 20 fax +48 32 738 47 29