

Opis : stal w stanie dostawy hutniczo ulepszona cieplnie do twardości ok.30 HRC, dobra skrawalność, odpowiednia do teksturowania, dobra polerowalność, wysoka hartowność na wskroś dzięki zawartości niklu

Zastosowanie : duże formy wtryskowe, duże korpusy form do tworzyw sztucznych i form ciśnieniowych, głęboko drażone, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość rdzenia

Skład chemiczny [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	W	V	Co	Cu
0,35-0,45	1,3-1,6	0,2-0,4	max 0,035	max 0,035	1,8-2,1	0,9-1,2	0,15-0,25	-	-	-	-

Odpowiedniki

PN	W. nr	EN	AISI	Rosja (GOST)	Inne
-	1.2738	40CrMnNiMo8-6-4	P20+Ni	-	M238, Impax

Procesy

azotowanie	TAK
hartowanie	TAK temp. 840 - 870 [°C]
odpuszczanie	TAK temp. 500 - 650 [°C]

Twardość w stanie ulepszonym - 51 HRC
w stanie zmiękczoneym - 235 HB

Asortyment w gat. 1.2738 dostępny z magazynów „Multistal & Lohmann” Sp. z o.o.

1.2738	wymiary dostępne ze składu [mm]
pr. płaskie kwadraty ; kostki	do szerokości 1000 mm i grubości 600 mm ; cięte na żądany wymiar (ulepszone cieplnie do 30 HRC)

www.multistal.pl