

TAKIM ÇELİKLERİ

<h1>Maxx40</h1>	Teslimat Şekli Yaşlandırma ısısal işlemli, ön sertleştirilmiş, 40 HRC				Uygulama alanları Korozif veya çok aşındırıcı olmayan plastik hammaddeler ile çalışılan tüm plastik kalıplarında kullanılabilir. Üstün özellikleri sayesinde çok iyi neticeler verir.		
	Standartlar Patentli	Malzeme Tanımı Yapısında bulunan alaşımlar sonucunda, mekanik ve ısısal özellikleri çok geliştirilmiştir. Nitrojen ve parlatılabilir kabiliyeti mükemmeldir.					
Kimyasal bileşim (%)	C	Cr	Mo	Ni	Cu	Al	Mn
	0,14	0,30	0,30	2,80	0,90	0,90	1,50
Fiziksel Özellikler	Isıl İletkenliği $\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$	$\frac{J}{cm \times s \times ^\circ C}$
	Isıl Genleşmesi $\frac{m}{m \times ^\circ C}$	$\frac{m}{m \times ^\circ C}$	$\frac{m}{m \times ^\circ C}$	$\frac{m}{m \times ^\circ C}$	$\frac{m}{m \times ^\circ C}$	$\frac{m}{m \times ^\circ C}$	$\frac{m}{m \times ^\circ C}$
Detaylı Spesifik Bilgi: Bu çelik hakkında ayrıntılı bilgiyi teknik bölümümüzden alabilirsiniz. $P = T \times (20 + lgt) \times 10^{-3}$ $T [K]; t [h]$ TS= Çekme dayanımı YS= Akma dayanımı Charpy= Tokluk testi EL= Uzama R= Kesit daralması							