1.2379

X 155 CrVMo 12 1

SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİĞİ

KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

C	Mn	Cr	Mo	V
1,55	0,40	12,00	0,75	0,95

MALZEME ÖZELLİKLERİ

%12 Krom (Cr) içerikli ledeburitik soğuk iş takım çeliğidir. Yapısındaki iri karbürler sebebiyle özellikle abrasif aşınma dayanımı yüksektir.

UYGULAMA ALANLARI

Yüksek aşınma dayanımı ve basma mukavemeti sebebiyle hem kesme uygulamalarında hem de soğuk şekillendirme uygulamalarında kullanılabilir.

SIK KULLANILAN UYGULAMALAR

- Kesme ve hassas kesme kalıpları
- Sıvama kalıpları
- Form verme kalıpları
- Ovalama topları
- Zımbalar
- Endüstriyel bıçaklar
- Dilme bıçakları ve geri dönüşüm bıçakları

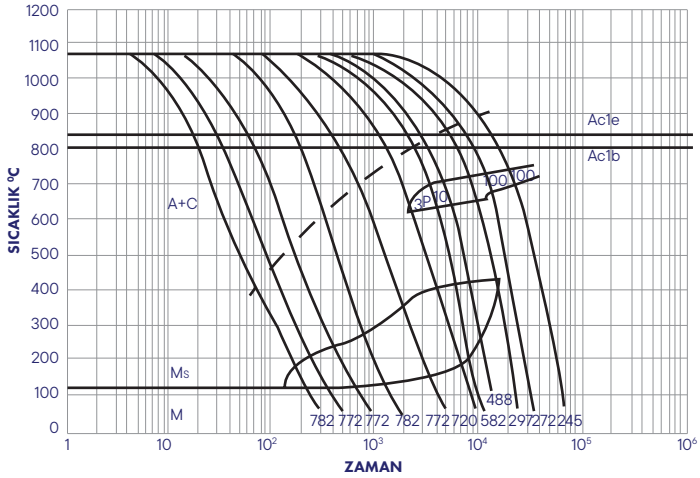
TESLİM KOŞULLARI

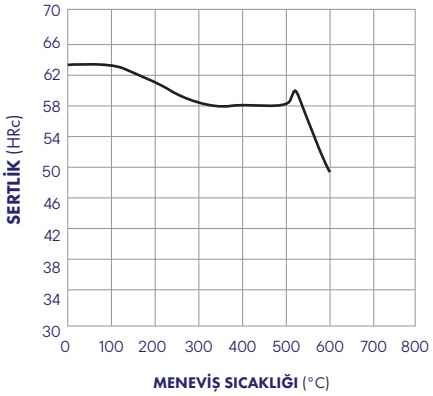
- Tavlanmış (+A) max. 250 HBW

ISIL İŞLEM

	SICAKLIK [°C]	SOĞUTMA ORTAMI
Tavlanmış (+A)	830-860	Hava (fırında)
Sertleştirme ve menevişleme (+QT)	1000-1050 (Sertleştirme)	Yağ, hava

SÜREKLİ ZAMAN-SICAKLIK-DÖNÜŞÜM DİYAGRAMI





BGH

BGH Kocaeli Özel Çelik A.Ş
Çerkeşli OSB Mah. İmes 3 Bulvarı A Apt. No:35 41455 Dilovası / Kocaeli
+90 (262) 503 27 77 pbx / www.bgh.com.tr