1.3243

HS6-5-2-5

YÜKSEK HIZ ÇELİĞİ (HSS)

KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

C	Cr	Mo	V	W	Co
0,95	4,10	5,00	1,90	6,30	4,80

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Çok yüksek aşınma dayanımına sahip, kobalt içeriği sayesinde ısı ile sertlik kaybı yaşamayan yüksek hız çeliğidir.

UYGULAMA ALANLARI

Çok yüksek aşınma dayanımı ve mukavemet gerektiren soğuk iş uygulamalarında kullanılabilir.

SIK KULLANILAN UYGULAMALAR

- Kesme ve hassas kesme kalıpları
- Matkap, freze, kılavuz vb kesici takımlar
- Broşlar
- Azdırma bıçakları
- Zımbalar

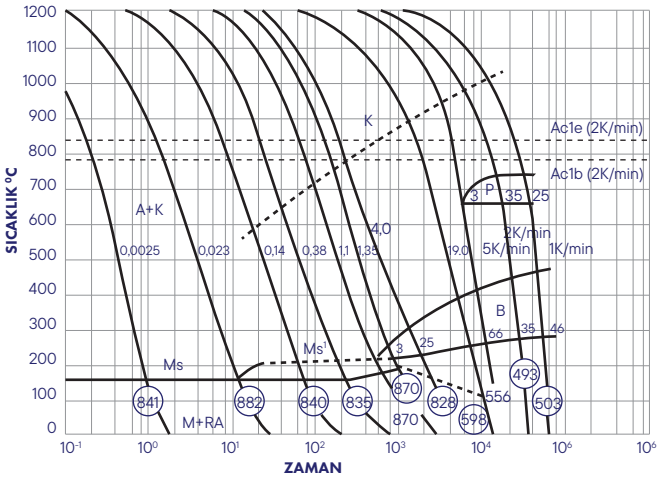
TESLİM KOŞULLARI

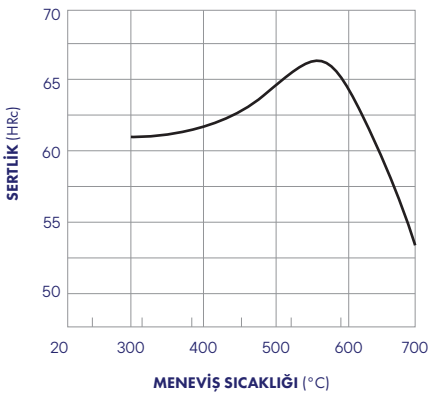
- Tavlanmış (+A) ~280-300 HBW

ISIL İŞLEM

	SICAKLIK [°C]	SOĞUTMA ORTAMI
Tavlanmış (+A)	800-840	Hava (fırında)
Sertleştirme ve menevişleme (+QT)	1180–1230 (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