1.2738

40CrMnNiMo8-6-4

PLASTİK KALIP ÇELİĞİ

KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
0,37	0,30	1,45	2,00	0,20	1,00

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Yüksek tokluk ve mukavemete sahip, iyi parlatılabilir ve kolay işlenebilir, ön sertleştirilmiş plastik kalıp çeliğidir. Nitrasyon alabilir.

UYGULAMA ALANLARI

Yüksek mukavemet ihtiyacı olan, aşındırıcılığı düşük ve korozif olmayan tüm boyutlardaki plastik enjeksiyon kalıplarında kullanılabilir.

SIK KULLANILAN UYGULAMALAR

- Aşınmaya maruz kalabilecek plastik enjeksiyon kalıpları
- Büyük boyutlu plastik enjeksiyon kalıpları
- Metal enjeksiyon hamilleri
- Tokluk ve aşınma direnci ihtiyacı olan makine parçaları

TESLİM KOŞULLARI

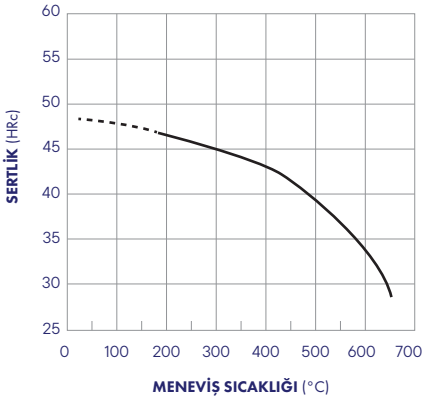
- Ön sertleştirilmiş (+QT) ~290-330 HBW

ISIL İŞLEM

	SICAKLIK [°C]	SOĞUTMA ORTAMI
Sertleştirme ve menevişleme (+QT)	840 - 880 (sertleştirme)	Yağ , hava

MEKANİK ÖZELLİKLER

Sıcaklık (C)	Akma Dayanımı (MPa)	Çekme Dayanımı (MPa)	Basma Dayanımı (MPa)
20	990	1080	1000
200	830	980	900



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