1.2316

X38CrMo16

PLASTİK KALIP ÇELİĞİ

KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
0,38	0,30	0,75	15,85	1,05	0,55

MALZEME ÖZELLİKLERİ

1.2316, iyi işlenebilirlik ve parlatılabilirlik ile birlikte iyi tokluğa sahip yüksek alaşımlı martensitik bir plastik kalıp çeliğidir. Yüksek Krom (Cr) içeriği gelişmiş korozyon dayanımı sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

Yüksek aşındırıcı ve korozif plastiklerin çalışıldığı alanlarda kalıp veya kalıp hamili olarak kullanılabilir.

SIK KULLANILAN UYGULAMALAR

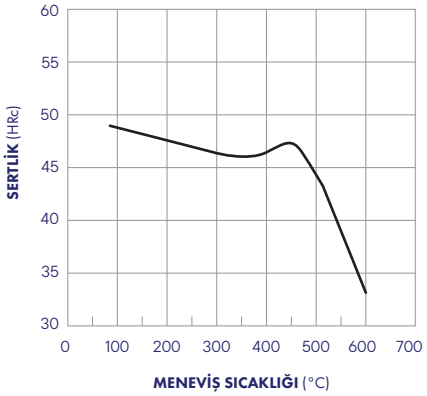
- Plastik enjeksiyon kalıpları
- Şişirme kalıpları
- Plastik ekstrüzyon kalıpları, vida ve kovanları
- Gıda endüstrisi komponentleri

TESLİM KOŞULLARI

- Sertleştirilmiş ve menevişlenmiş (+QT), max. 300 HBW

ISIL İŞLEM

	SICAKLIK [°C]	SOĞUTMA ORTAMI
Sertleştirme ve menevişleme (+QT)	1000 - 1050 (Sertleştirme)	Hava, polimer
	Meneviş diyagramı aşağıda gösterilmiştir.	Hava



Meneviş diyagramı, sertleştirilmiş ve menevişlenmiş koşul için verilmiştir.

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