

Sentinel X500 Koruyuculu Antifriz

Isıtma sistemlerini dondurucu soğuklara, paslanmaya ve kireç birikintilere karşı koruyun.

Sıfırın altında sıcaklıklara maruz kalan binalarda bulunan merkezi ısıtma sistemlerinin paslanma ve kireç birikintilerine karşı korunması için Sentinel X500 Koruyuculu Antifriz ürünü kullanılmalıdır.

- **Üst düzey donma koruması**
Kullanımı güvenli, toksik olmayan bu ürün, donmaya karşı tam koruma sağlar
- **Güçlü koruyuculara sahip, paslanma önleyici eşsiz formül**
Bütün sistem metallerini paslanmaya karşı korur
- **Çok sayıda pH dengeleyiciye sahip akıllı formül**
Eşanjörler ve radyatörler gibi yüksek değere sahip parçaların paslanmasına ve paslanma hızlarının artmasına yol açabilecek pH seviyesindeki büyük dalgalanmaları önler
- **Çoklu kireç oluşumu önleyici formül**
Eşanjör gibi yüksek değere sahip parçaları kireç oluşumuna karşı korur



Sentinel Sistemi

En iyi uygulama süreçlerini kullanarak ısıtma ve sıcak su sistemleri için ömür boyu koruma sağlar...



UYGUN
TEMİZLEYİCİYLE
TEMİZLEYİN



X500 İLE
KORUYUN



TEST KİTİ
İLE TAKİP
EDİN

Uygulama

Sentinel X500, alüminyum parçalar bulunanlar dahil olmak üzere her çeşit ısıtma sistemlerinde paslanma, kireçlenme, sesli çalışma ve hidrojen gazı çıkışının kontrol altına alınmasına yardımcı olmak üzere tasarlanan, çok amaçlı bir koruyucu katkı antifrizdir. Minimum seviyelerin muhafaza edilmesi durumunda, ürün kalıcı bir koruma sağlar ve değiştirilmesine gerek yoktur. Sentinel X500, sert ve yumuşak bütün sularda kullanım için uygundur. Düşük toksiklik seviyesine sahip formülü, renksizdir ve kullanımı kolaydır.

Dozaj

Sentinel X500 dozajı, gerekli donma koruması seviyesine bağlı olacaktır. 8 ila 10 radyatör paneline sahip tipik bir ev tipi sisteme eklenen bir adet 20L Sentinel X500 bidonu, minimum paslanma ve kireçlenme inhibitörü konsantrasyonu ile yaklaşık -6°C'ye kadar donmalara karşı koruma sağlayacaktır. İki adet 20L varil ise -20°C'ye kadar koruma sağlayacaktır. Minimum paslanma ve kireçlenme inhibitör konsantrasyonu elde etmek için %20 ya da üzeri dozaj uygulanması gerekmektedir.

Bu seviyeye ulaşılmış olduğunun doğrulanması için Sentinel X100 Hızlı Test Kiti kullanılabilecektir. Hassas glikol konsantrasyonunun tespit edilmesi için bir refraktometre kullanılması gerekmektedir. Talep üzerine ilave bilgiler temin edilebilir.

En iyi sonuçlar için 6 aya kadar yeni sistemler Sentinel X300 ve mevcut sistemler Sentinel X400 ya da X800 ile olmak üzere sistemlerin temizlenmesi tavsiye edilmektedir. Sistemin eşanjörünün kireç birikintilerinden dolayı gürültü yapması durumunda, Sentinel X500 ile birlikte Sentinel X200 eklenmelidir.

Açık Sistemler: F&E tankı yoluyla bir bypass dolum ile uygulayın ya da bir Sentinel Dozaj Kabı kullanın.
Kapalı Sistemler: Sistemin boş olması durumunda, dolmadan önce uygun bir noktaya kadar ekleyin. Dolu olması durumunda, sistemi kısmen boşaltın ve ardından doldurma devresi ya da başka bir erişim noktası yoluyla enjekte etmek için bir Sentinel Dozaj Kabı kullanın.

Fiziksel özellikler

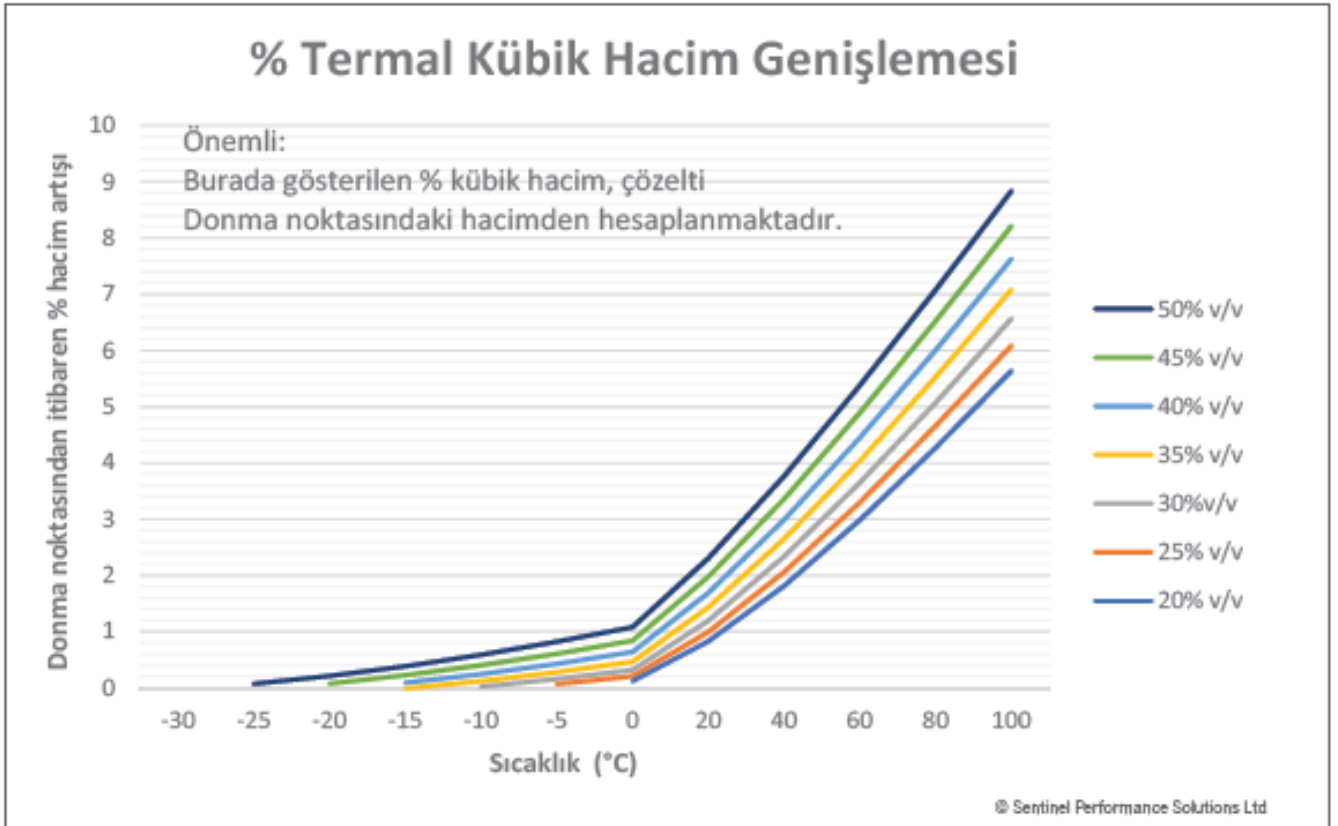
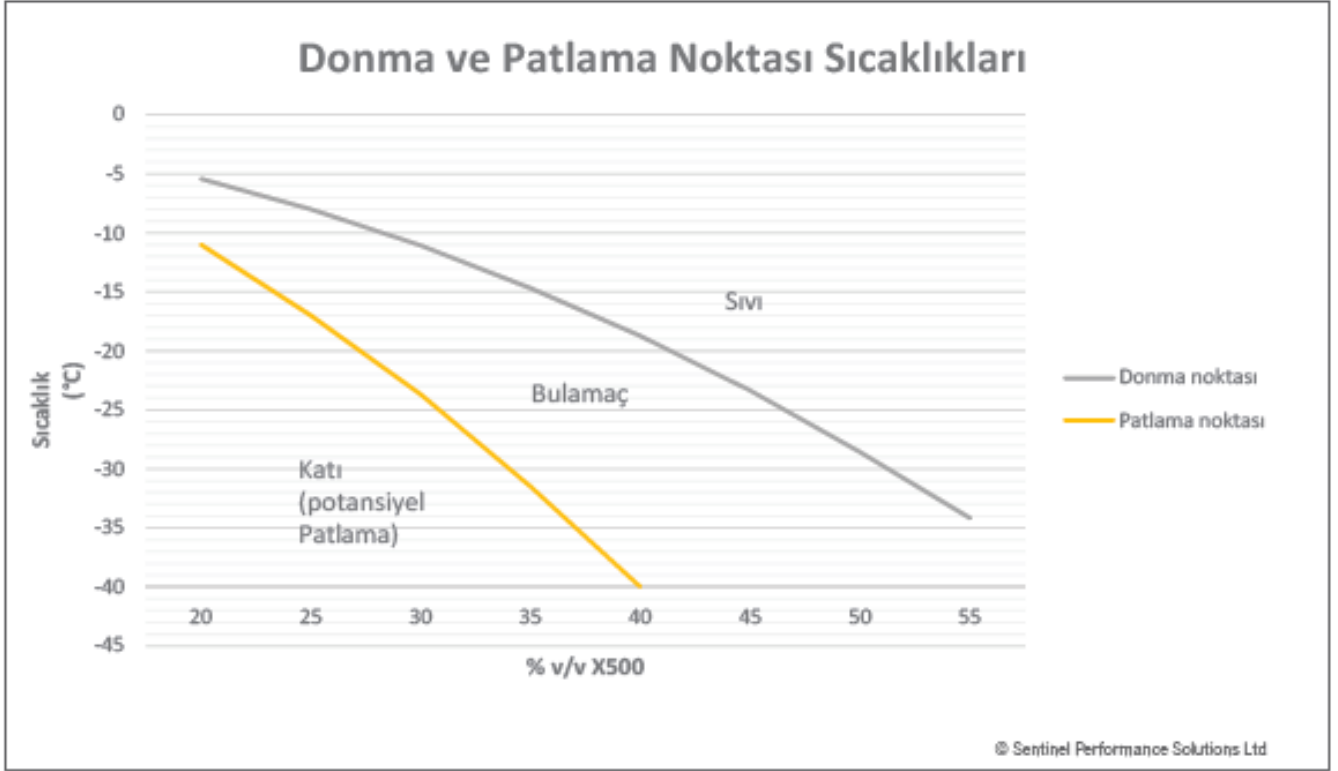
Görünüm:	Açık, renksiz sıvı
Koku:	Orta ila hafif tatlı bir koku
Özgül ağırlık:	1,04 (20°C)
sulu çözeltide pH (%5):	6,5 (yaklaşık)
Donma noktası:	-58°C

Güvenlik bilgileri

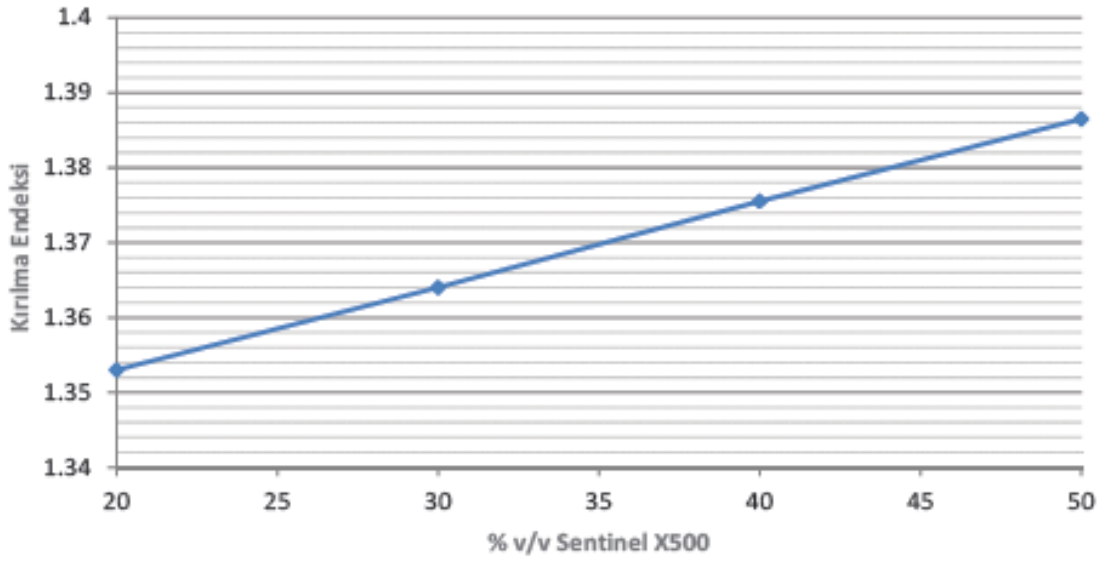
Aşağıda temin edilen bilgiler, Sağlık İçin Tehlikeli Maddelerin Kontrolü Düzenlemelerinde yer alan gerekliliklere uygunluğun sağlanmasında yardımcı olur. Malzeme Güvenlik Veri Formu talep üzerine temin edilir.

Açıklama	Merkezi ısıtma sistemleri için Inhibited Antifreeze. Propilen glikol içerisinde inorganik ve organik paslanma ve kireçlenme inhibitörleri çözeltisi.	
Elleçleme	Ciltle ve gözlerle temasından kaçının. Çocukların ve hayvanların ulaşamayacağı yerlerde tutun. Tasfiye etmeden önce boş konteyneri suyla iyice yıkayın.	
Saklama	Kabı sıkıca kapalı tutun. Serin, iyi havalandırılmış yerlerde saklayın.	
Döküntü	Döküntüleri bol suyla yıkayıp giderin. Toprakta: İnert bir malzeme ile absorbe edin ve ardından Kontrollü Atık Düzenlemeleri uyarınca tasfiye edin.	
İlk Yardım	Cildin Maruz Kalması Durumunda:	Derhal bol suyla yıkayın.
	Gözlerin Maruz Kalması Durumunda:	Derhal bol miktarda akan su altında yıkayın. Doktora başvurun.
	Yutulması Durumunda:	Ağız suyla yıkayın. Kusturmaya çalışmayın! Doktora başvurun.
Diğer	İçilir su sistemlerinde kullanım için uygun değildir. Sağlık açısından zararlı olduğu değerlendirilmemektedir. Yanıcı değildir.	

Aşağıdaki grafiklerde, Sentinel X500 karışımlarının en önemli özellikleri gösterilmektedir.

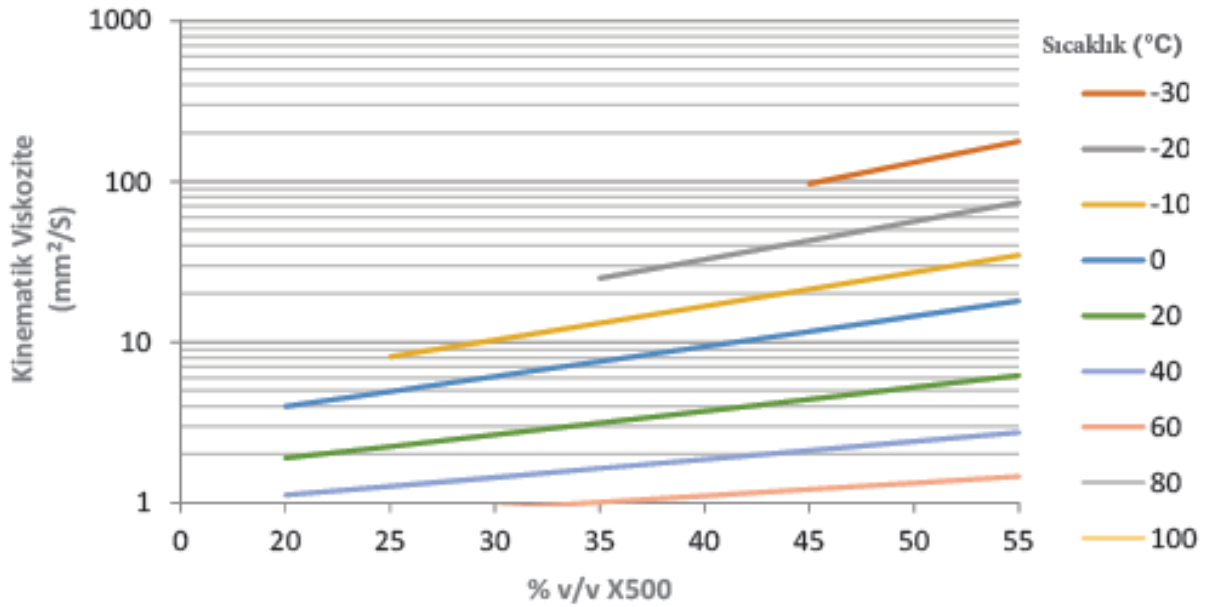


Kırılma Endeksi



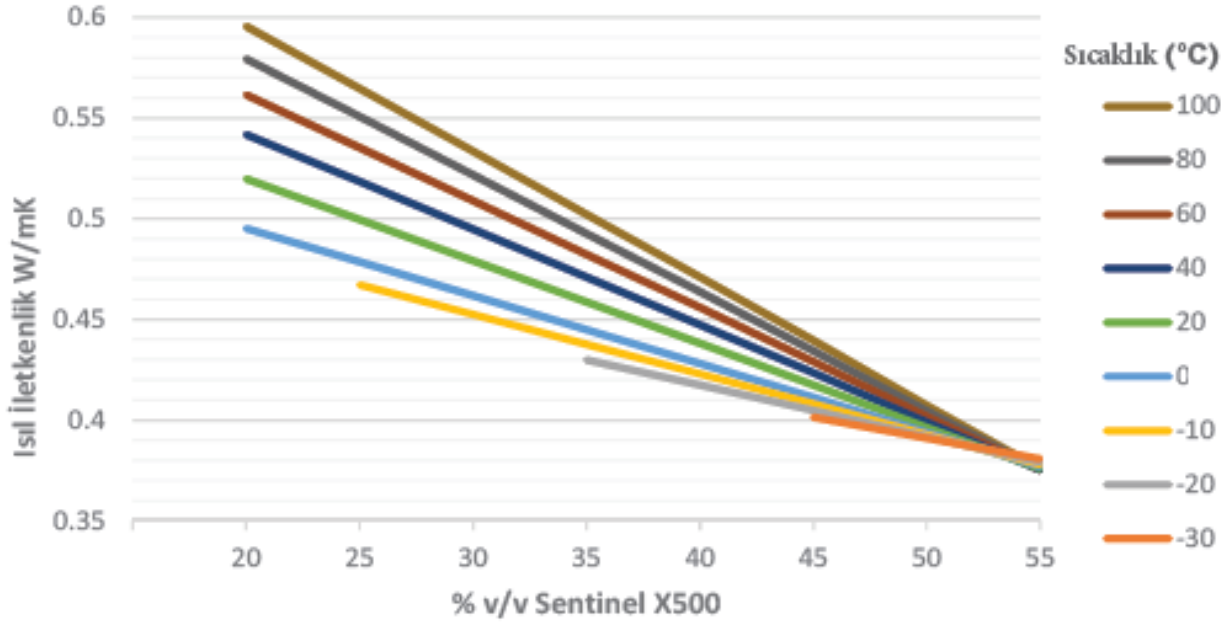
© Sentinel Performance Solutions Ltd

Kinematik Viskozite Sentinel X500



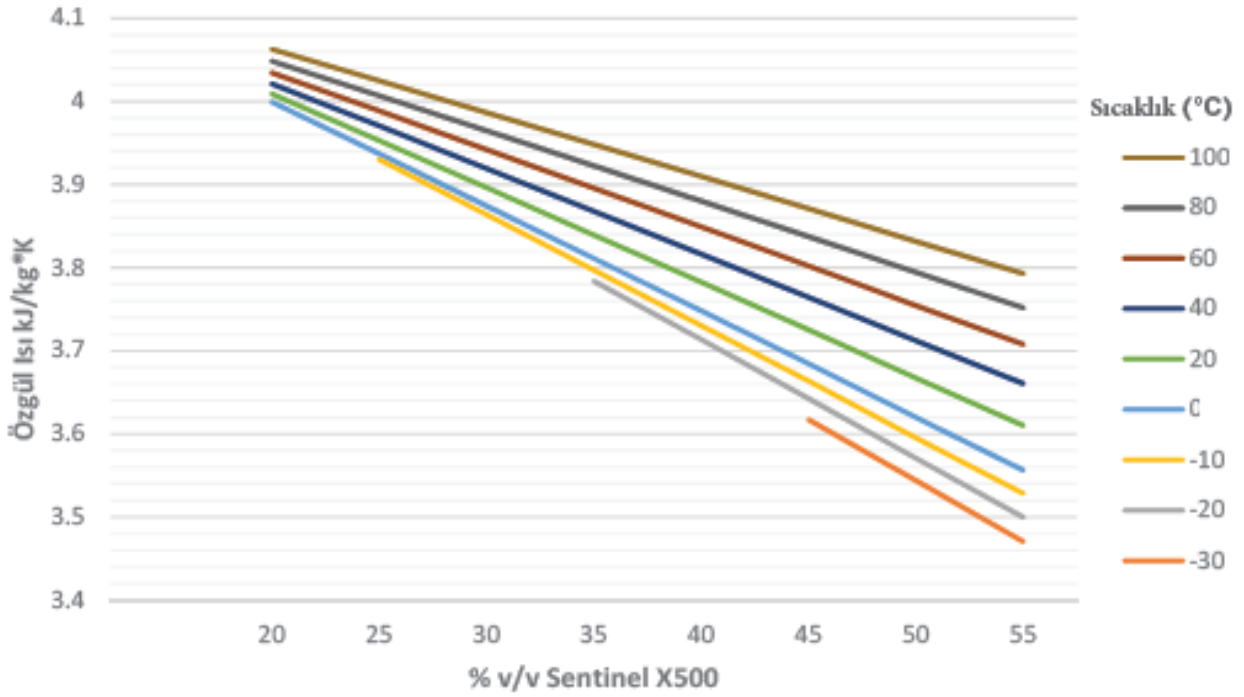
© Sentinel Performance Solutions Ltd

Isıl İletkenlik



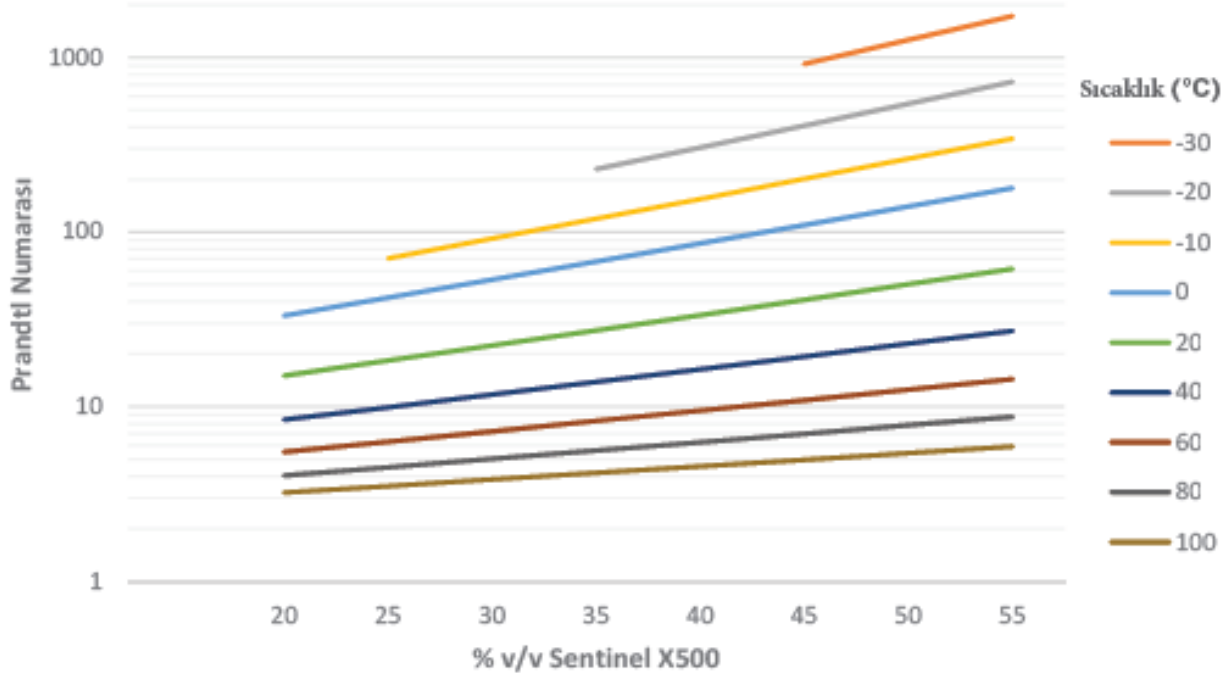
© Sentinel Performance Solutions Ltd

Özgül Isı



© Sentinel Performance Solutions Ltd

Prandtl-Zahl Numarası



Sentinel su arıtma sistemi kullanımı, sektörün önde gelen uluslararası üretici şirketleri tarafından onaylanmaktadır*

BOSCH GRUNDFOS VIE MANN GRANT wilo POTTERTON CR remeha Vaillant WORCESTER Bosch Group ideal BAXI Glow-worm

Sentinel Performance Solutions Ltd

7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, Birleşik Krallık

Tel: +44 (0) 1928 704 330 www.sentinelprotects.com

