

Sentinel X500 Antigelo con Inibitore

Protezione permanente contro i danni del gelo, corrosione e incrostazioni

Sentinel X500 Antigelo con Inibitore garantisce protezione da corrosione e depositi di calcare agli impianti di riscaldamento soggetti a temperature inferiori a 0°C, prevenendo i danni causati dal gelo.

- **Efficace protezione dal congelamento**

Sicuro da usare, non tossico, garantisce protezione dal gelo a partire da -6°C (dosaggio minimo).

- **Formula intelligente con stabilizzatori di pH**

Previene le variazioni del pH che possono provocare e accelerare la corrosione di componenti costosi come gli scambiatori di calore e i radiatori.

- **Formula anticorrosione esclusiva, con miscela di inibitori di elevata efficacia**

Protegge dalla corrosione tutti i metalli più utilizzati negli impianti.

- **Miscela di inibitori delle incrostazioni**

Protegge i componenti ad alto valore, come gli scambiatori di calore, dalla formazione di depositi di calcare.



Il Metodo Sentinel

Protezione duratura per gli impianti di riscaldamento e acqua calda sanitaria con la procedura...



PULISCI
CON IL
PULITORE
PIÙ ADATTO



PROTEGGI
CON X500
ANTIGELO
CON INIBITORE



MANTIENI
SOTTO
CONTROLLO CON
X100 QUICK TEST

Applicazione

Sentinel X500 è un antigelo inibito multiuso formulato per contribuire a controllare corrosione, incrostazioni, rumori nella caldaia e formazione di gas di idrogeno in tutti i tipi di impianti di riscaldamento, compresi quelli contenenti componenti in alluminio. Se viene garantita una concentrazione appropriata, il prodotto assicura protezione permanente e non richiede sostituzione. Sentinel X500 è idoneo per tutte le acque, sia dure sia dolci. La formulazione a bassa tossicità è incolore e facile da manipolare.

Dosaggio

Il dosaggio di Sentinel X500 Antigelo con Inibitore dipende dal livello di protezione antigelo desiderato. Un dosaggio del 20% (una tanica da 20 litri per 8-10 radiatori, ovvero fino a 100 litri) protegge fino a -6°C, un dosaggio del 40% protegge fino a -20°C. E' necessario mantenere il dosaggio minimo del 20% per ottenere protezione da corrosione e depositi.

Per verificare la presenza corretta di inibitore usare Sentinel X100 Quick Test. Per determinare con precisione la concentrazione del glicole usare un rifrattometro (ulteriori informazioni disponibili su richiesta).

Per ottenere i migliori risultati, è consigliabile pulire e lavare gli impianti come previsto dalla norma UNI-CTI 8065/89; per i nuovi impianti e quelli in esercizio da non più di 6 mesi utilizzare Sentinel X300, mentre per gli impianti esistenti utilizzare Sentinel X400 o X800. Se l'impianto è già rumoroso a causa di depositi di incrostazioni calcaree nello scambiatore di calore, aggiungere anche Sentinel X200.

Impianti aperti: Dosare il prodotto attraverso il vaso di espansione o da un punto facilmente raggiungibile.

Impianti chiusi: Se l'impianto è vuoto, aggiungere il prodotto in qualsiasi punto comodo, prima di riempire l'impianto. Se l'impianto è pieno, eliminare un volume d'acqua corrispondente prima di immettere il prodotto attraverso un radiatore o un altro punto di accesso.

Proprietà fisiche

Aspetto: Liquido limpido incolore

Odore: Lieve, dolciastro

Peso specifico: 1,04 (20°C)

pH (soluzione acquosa 5%): 6,5 (circa)

Punto di congelamento: -58°C

Informazioni sulla sicurezza

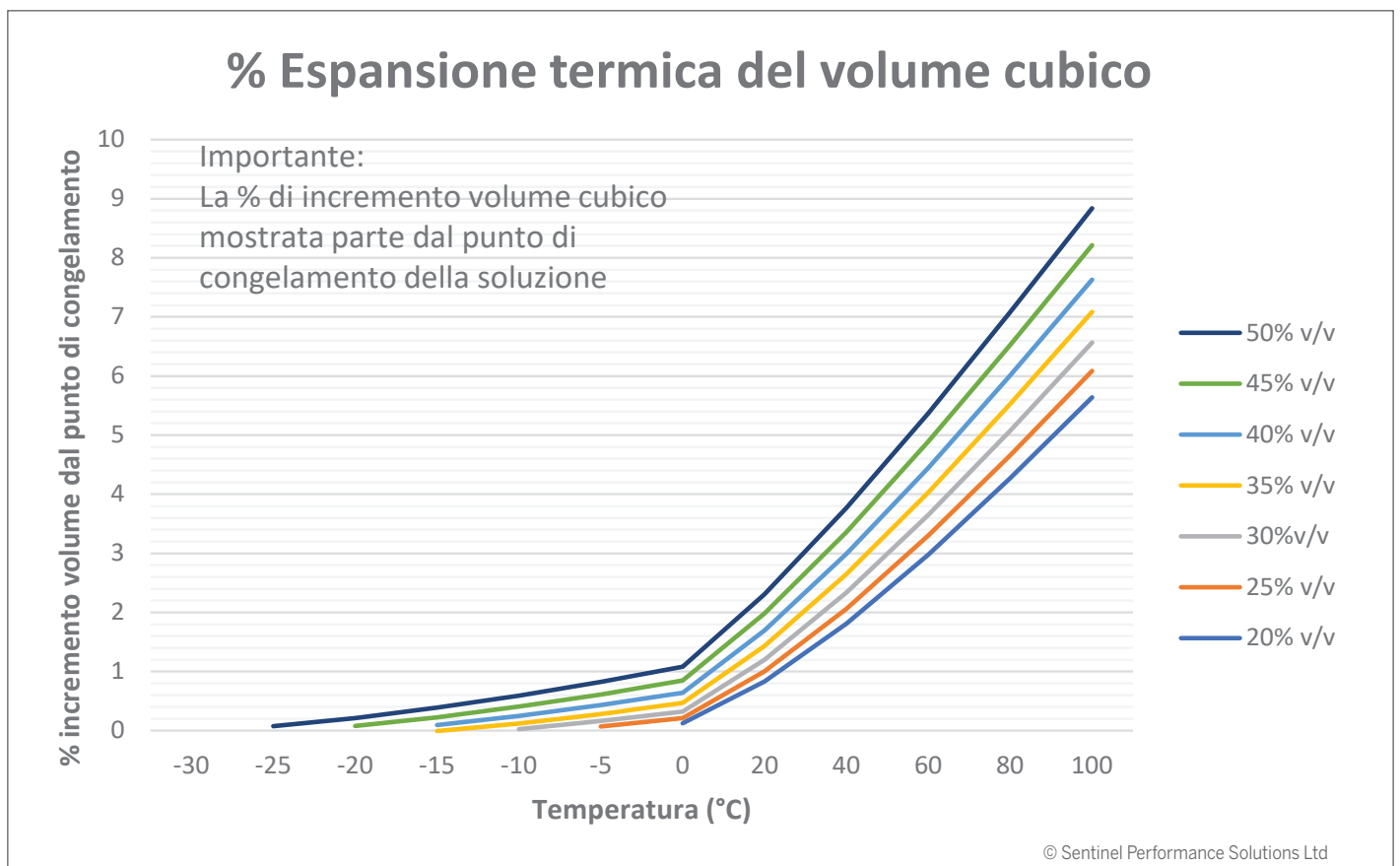
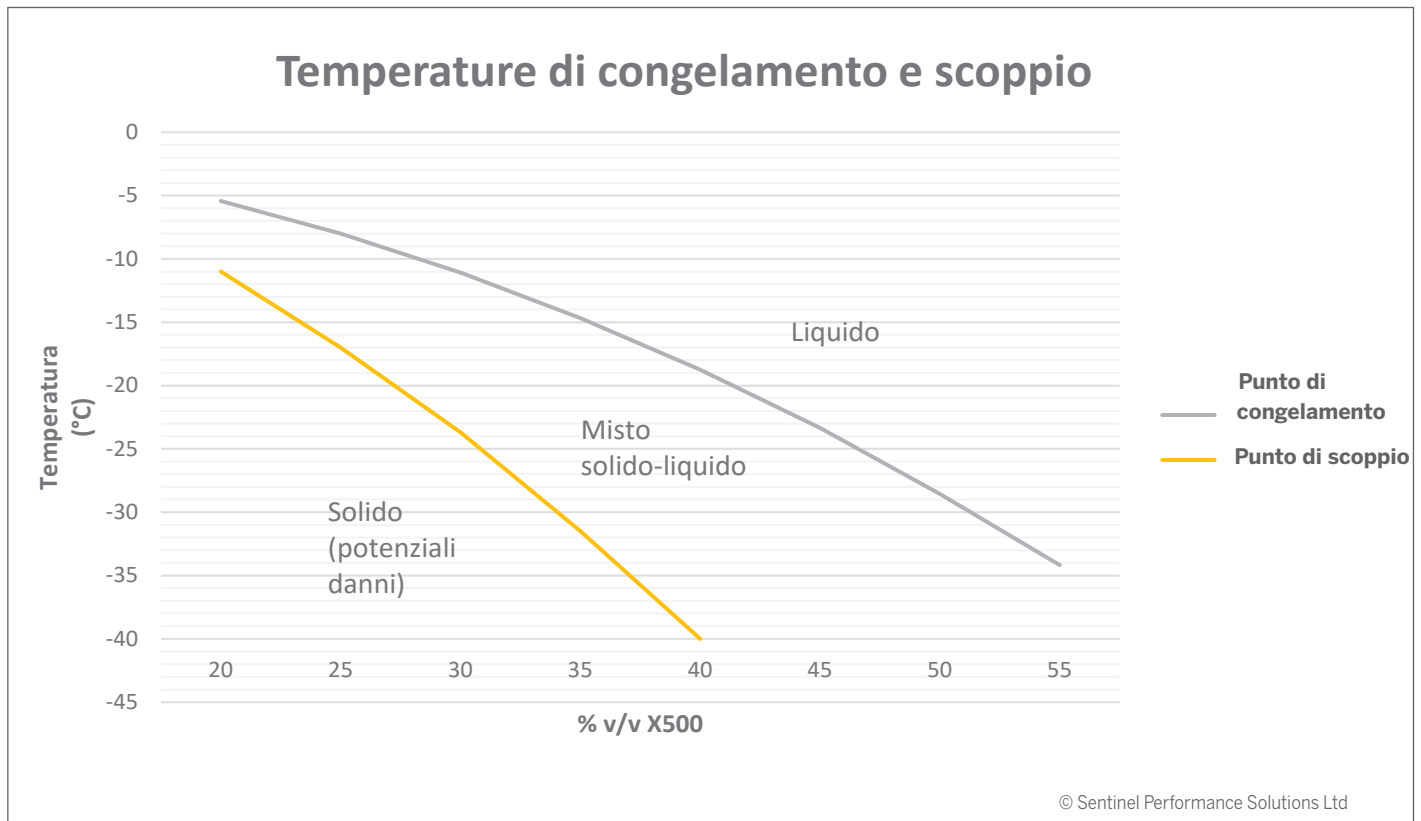
Le informazioni fornite di seguito permettono di attenersi alle norme per la sicurezza vigenti. La scheda di sicurezza completa è disponibile su richiesta.

Descrizione	Antigelo con inibitore per impianti di riscaldamento Soluzione di inibitori organici e inorganici di corrosione e incrostazione in glicole propilenico.
Manipolazione	Evitare il contatto con pelle ed occhi. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali. Risciacquare a fondo con acqua il contenitore vuoto prima di smaltirlo.
Conservazione	Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare in luogo fresco e asciutto.
Fuoriuscita accidentale	Lavare la zona interessata con molta acqua ed inviare allo scarico. Sul terreno: assorbire con materiale inerte e smaltire secondo i regolamenti vigenti.
Misure di primo soccorso	Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con abbondante acqua. Se insorge irritazione, richiedere assistenza medica. Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua. Richiedere assistenza medica. Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Consultare un medico.
Ulteriori informazioni	Da non utilizzare in circuiti acqua potabile. Non considerato pericoloso per la salute. Non infiammabile.

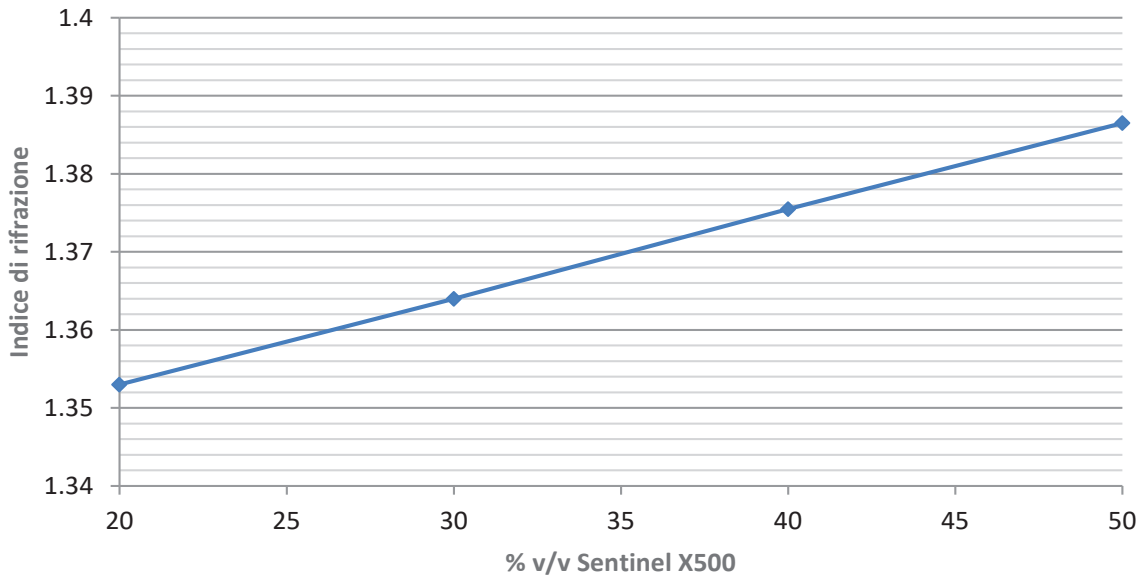


Appendice

I grafici seguenti descrivono le principali proprietà fisiche delle soluzioni di Sentinel X500 in acqua.

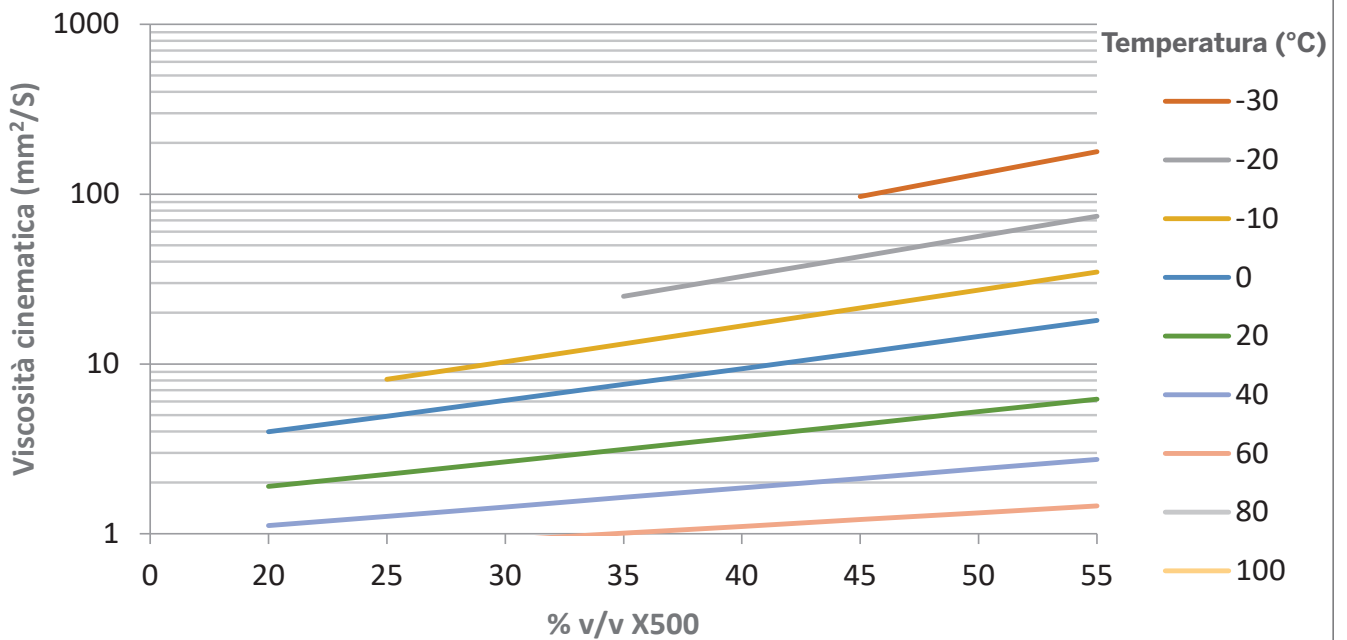


Indice di rifrazione



© Sentinel Performance Solutions Ltd

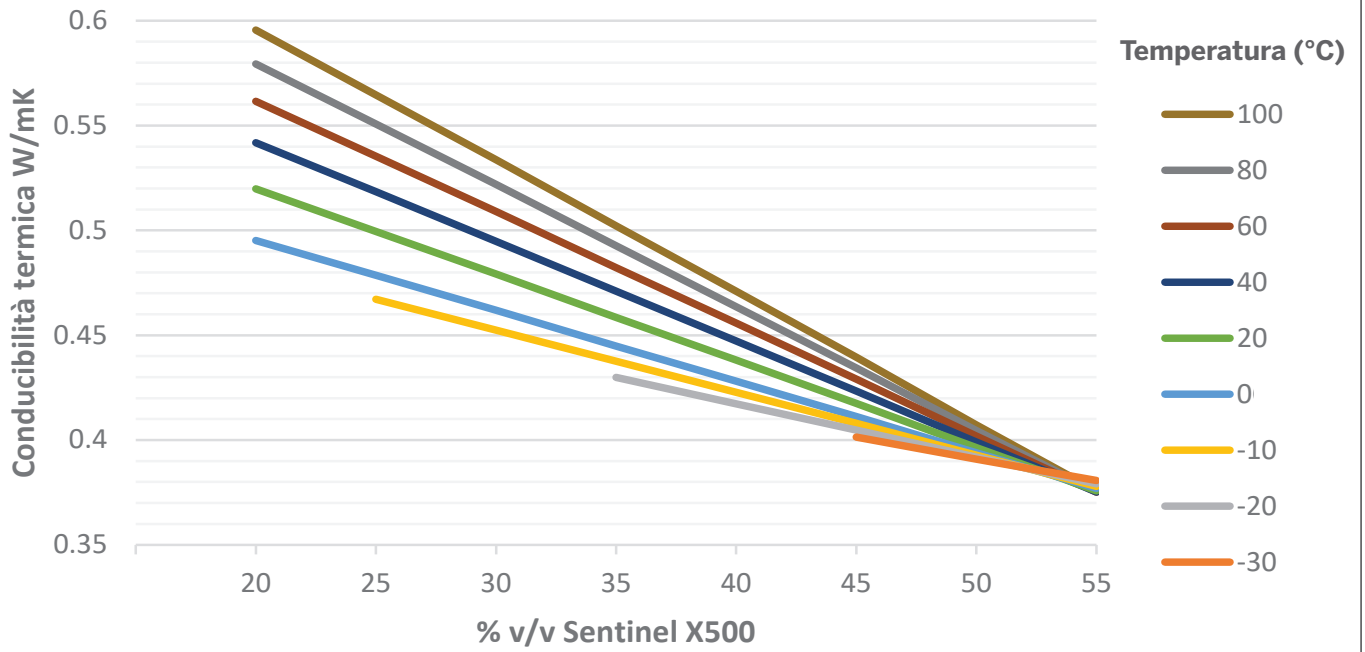
Viscosità cinematica di Sentinel X500



© Sentinel Performance Solutions Ltd

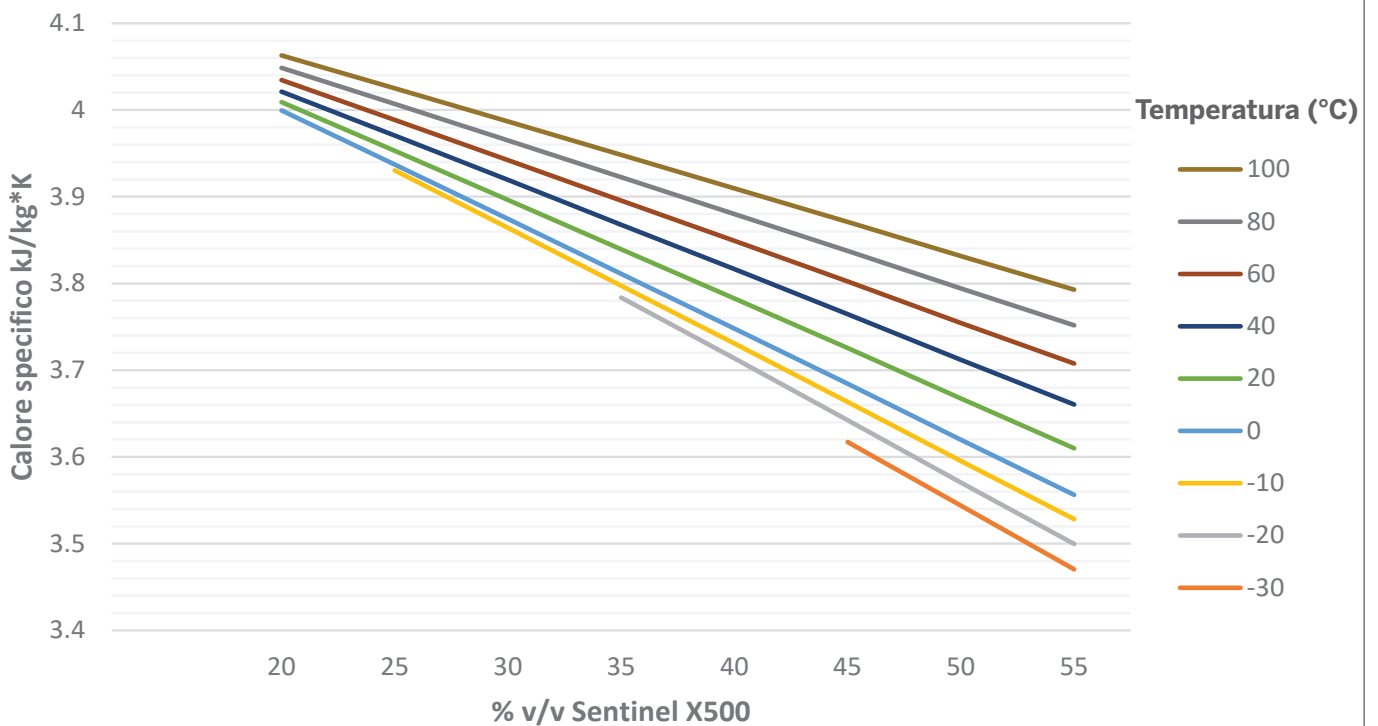


Conducibilità termica



© Sentinel Performance Solutions Ltd

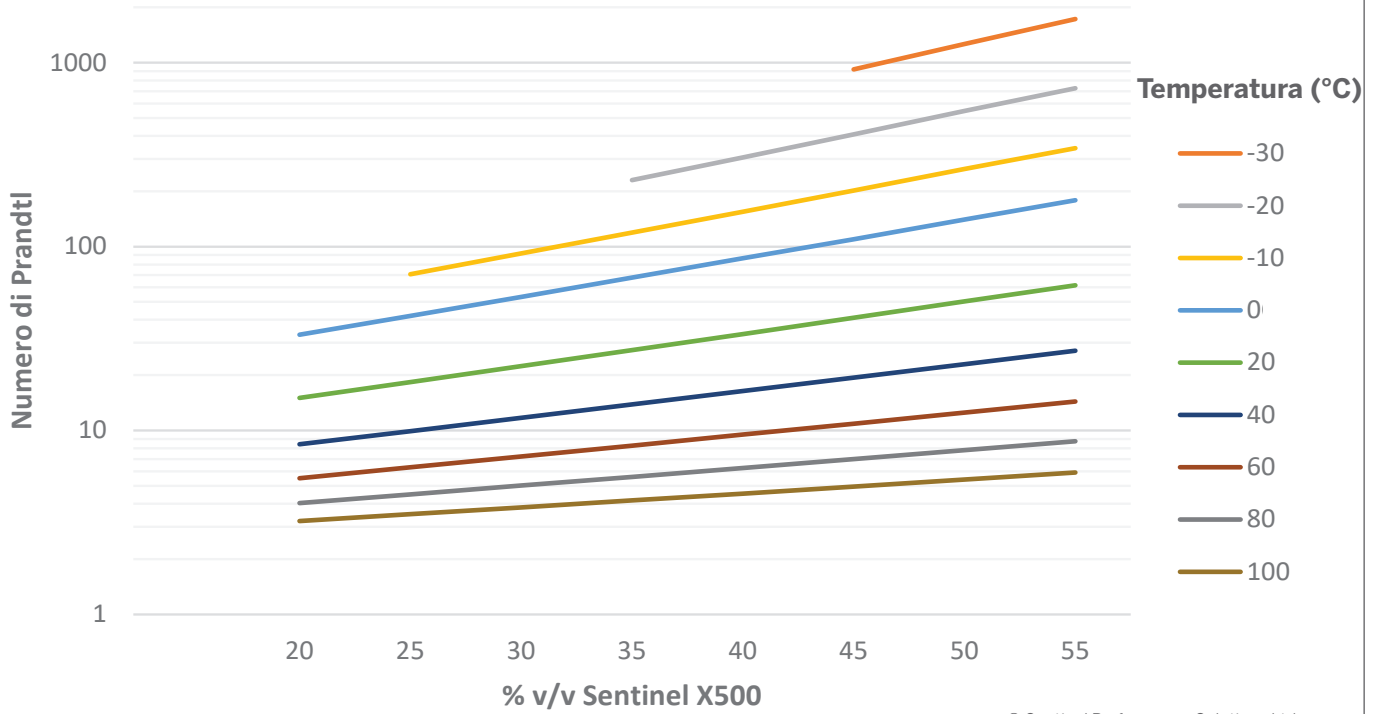
Calore specifico



© Sentinel Performance Solutions Ltd



Numero di Prandtl-Zahl



Sentinel Performance Solutions Ltd

Via San Prospero 4, 20121 Milano, Italia

Tel. solo per ordini: (0) 800 979 134

Info tecniche: info.italia@sentinelprotects.com

www.sentinelprotects.com



@SentinelSol



sentinel.solutions.italia

