

Sentinel X500 Inhibited Antifreeze

Незвивний захист від низьких температур, корозії та вапняного нальоту

Щоб забезпечити захист від корозії та вапняного нальоту в приміщеннях, вразливих до мінусових температур, очищені системи центрального опалення слід дозувати антифризом Sentinel X500 Inhibited.

- **Чудовий захист від замерзанн**

Безпечний у використанні нетоксичний продукт захищає **принаймні** -6°C.

- **Інтелектуальна формула з кількома стабілізаторами рН**

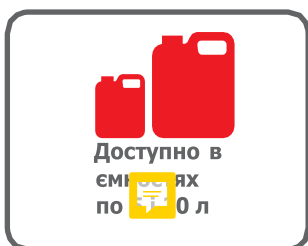
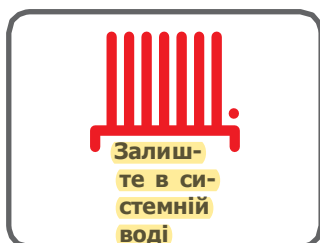
Запобігає значним коливанням рН, які можуть спричинити та прискорити корозію **високоцінних** компонентів, таких як теплообмінники та радіатори.

- **Унікальна антикорозійна формула з потужними інгібіторами**

Захищає всі звичайні метали системи від корозії.

- **Кілька інгібіторів вапняного нальоту**

Захистить **високоцінні** компоненти, такі як теплообмінники, від утворення накипу.



The Sentinel System

Захист систем опалення і ГВП протягом усього терміну служби за допомогою передового процесу...



Чистий з відповідним очищенням



ЗАХИСТ з X500 ІНГІБОВАНИЙ АНТИФРИЗ



ПІДТРИМАННЯ З НАБОРОМ ДЛЯ ТЕСТІВ

Застосування

Sentinel X500 — це багатоцільовий інгібований антифриз, створений для боротьби з корозією, накипом, шумом котла та виділенням водню в усіх типах систем непрямого нагріву, включаючи ті, що містять алюмінієві компоненти. Якщо мінімальний рівень підтримується, продукт забезпечує постійний захист і не потребує заміни. Sentinel X500 підходить для використання в будь-якій воді, як жорсткій, так і м'якій. Низькотоксичний склад безбарвний і простий у використанні.

Дозування

Дозування Sentinel X500 буде залежати від необхідного рівня захисту від замерзання. Одна бочка Sentinel X500 об'ємом 20 л, додана до типової домашньої системи з 8–10 радіаторних панелей, забезпечить мінімальну концентрацію інгібітора корозії та накипу, а також захист від замерзання приблизно до -6°C. Дві 20-літрові бочки забезпечать захист від -20°C. Для досягнення мінімальної концентрації інгібітора корозії та накипу потрібна доза 20% або більше.

Набір для швидкого тестування Sentinel X100 можна використовувати для перевірки досягнення цього рівня. Для визначення точної концентрації гліколю потрібен рефрактометр. Додаткову інформацію можна отримати за запитом.

Для досягнення найкращих результатів рекомендується очищати та промивати системи відповідно до BS7593; нові системи та системи віком до 6 місяців з Sentinel X300, існуючі системи з Sentinel X400 або X800. Якщо система вже шумить через вапняні відкладення в теплообміннику, Sentinel X200 слід додати разом із Sentinel X500.

Відкрита система: Дозуйте через цистерну F&E, через обхідний живильник або використовуйте ємність для дозування Sentinel.

Герметична система: Якщо система порожня, перед заповненням додайте в будь-який зручний пункт. Якщо система заповнена, частково злийте воду, а потім використовуйте ємність для дозування Sentinel, щоб ввести через петлю заповнення або іншу точку доступу.

Фізичні властивості

Зовнішній вигляд:	Прозора безбарвна рідина
Запах:	М'який злегка солодкуватий
Питома вага:	1.04 (20°C)
pH у водному розчині (5%):	6.5(приблиз)
Температура замерзання:	-58°C

Інформація про безпеку

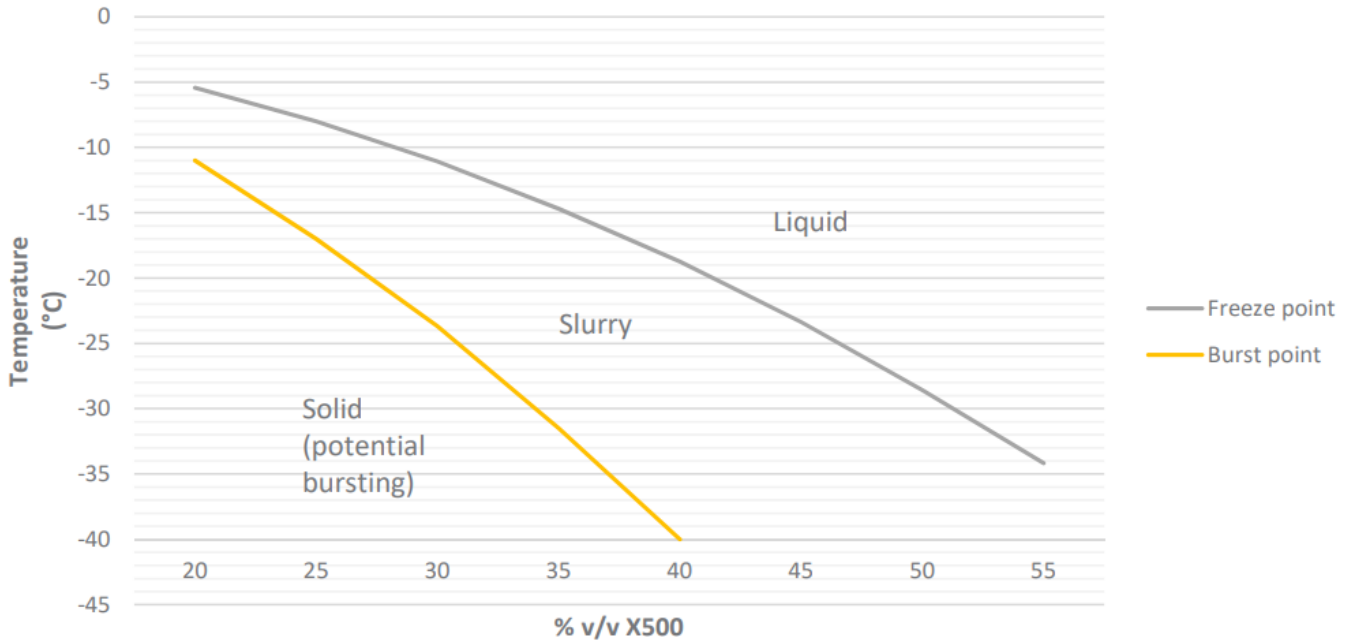
Наведена нижче інформація забезпечує дотримання Правил контролю над речовинами, небезпечними для здоров'я. Повний паспорт безпеки доступний за запитом.

Опис	Інгібований антифриз для систем центрального опалення Розчин неорганічних і органічних інгібіторів корозії та накипу в пропіленгліколі.	
Поводження	Уникайте контакту зі шкірою та очима. Зберігати в недоступному для дітей та тварин місці. Ретельно промийте порожню тару водою перед утилізацією.	
Зберігання	Зберігати контейнер щільно закритим. Зберігати в прохолодному, добре провітрюваному приміщенні.	
Розлив	Змийте пролитий продукт великою кількістю води та змийте до сміття. На ґрунт: поглинути інертним матеріалом і утилізувати згідно з правилами контрольованих відходів.	
Перша допомога	Оголена шкіра:	Негайно промити великою кількістю води.
	Контакт з очима:	Негайно промити великою кількістю проточної води. Зверніться до лікаря.
	Проковтування:	Прополоскати рот водою. НЕ викликати блювоту! Зверніться до лікаря.
Додаткова інфо:	Не для використання в системах питної води. Не вважається небезпечним для здоров'я. Негорючий.	

Додаток

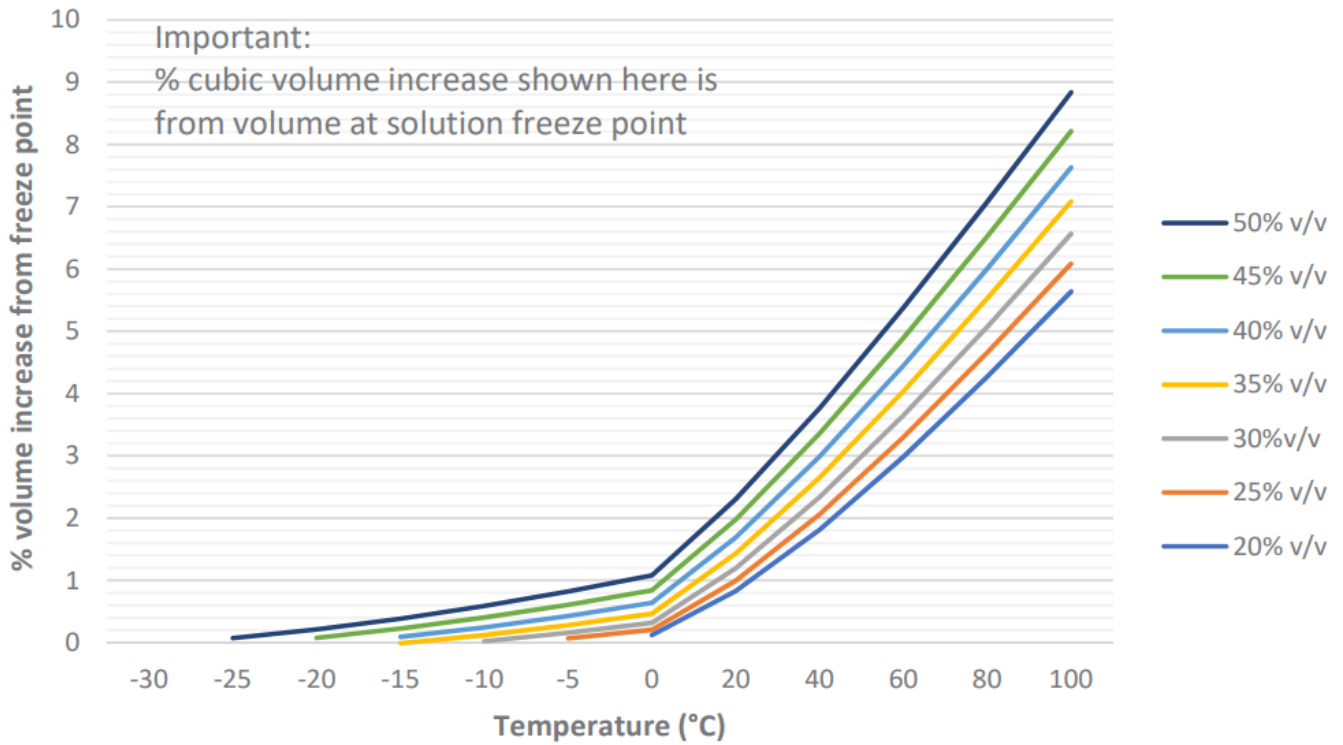
Наступні графіки зображують найважливіші фізичні властивості сумішей Sentinel X500.

Freeze & Burst Point Temperatures



© Sentinel Performance Solutions Ltd

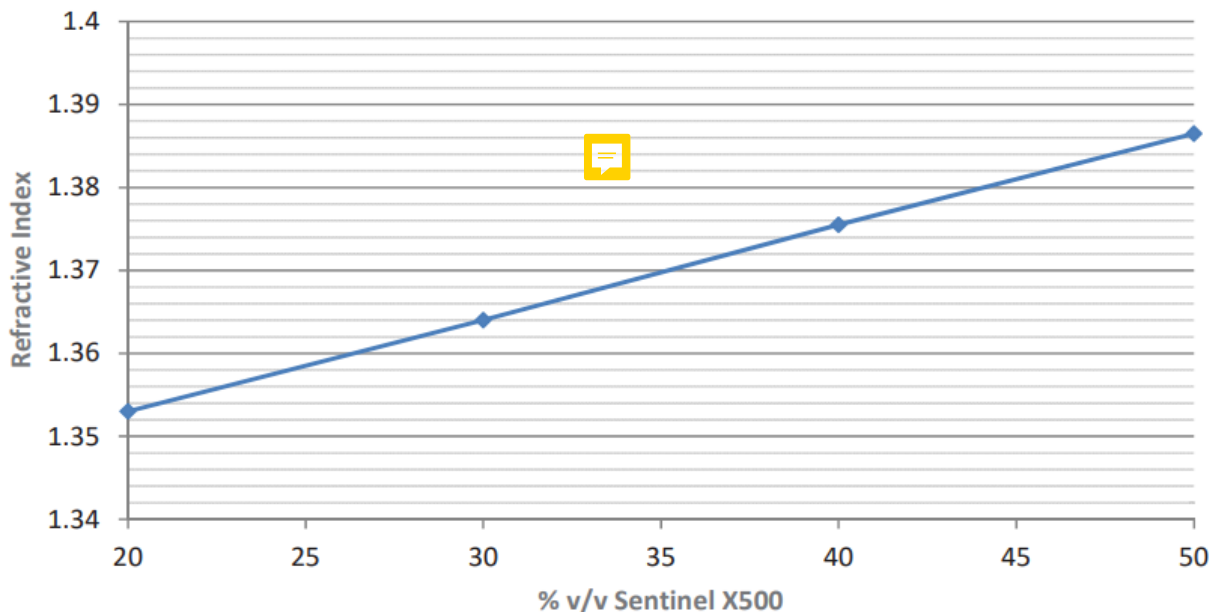
% Thermal Cubic Volume Expansion



© Sentinel Performance Solutions Ltd

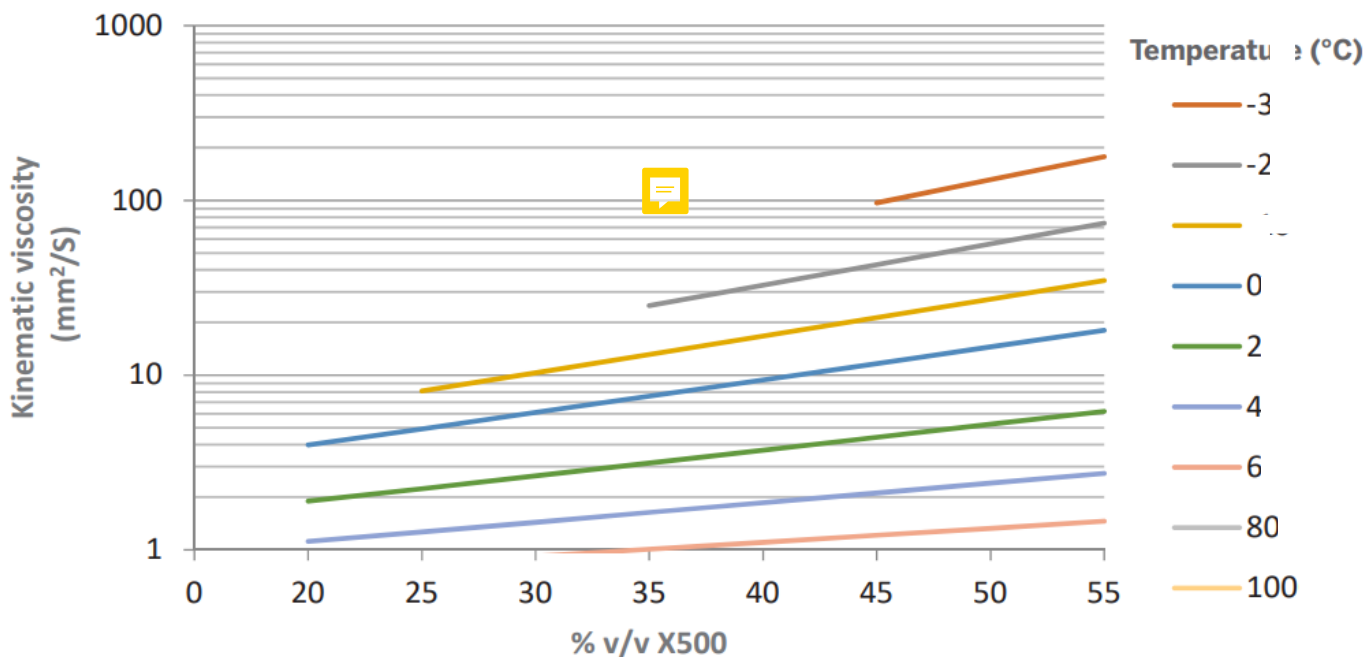


Refractive Index



© Sentinel Performance Solutions Ltd

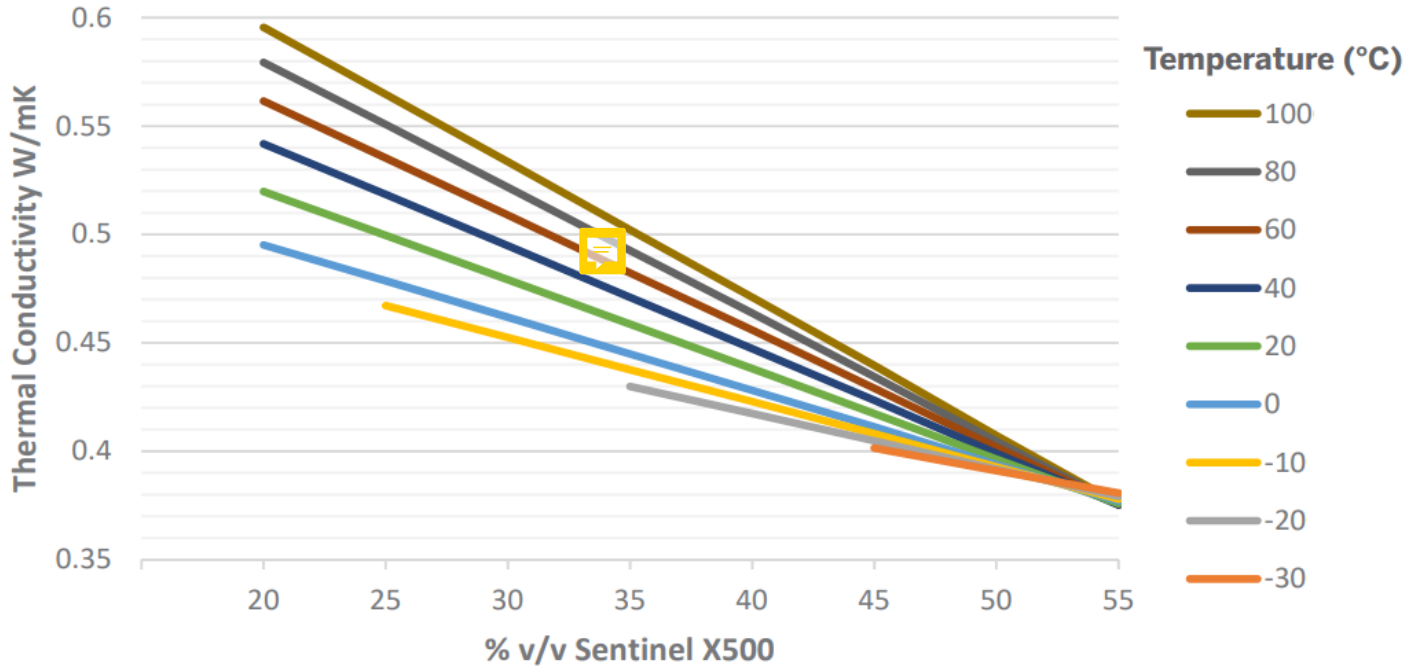
Kinematic Viscosity Sentinel X500



© Sentinel Performance Solutions Ltd

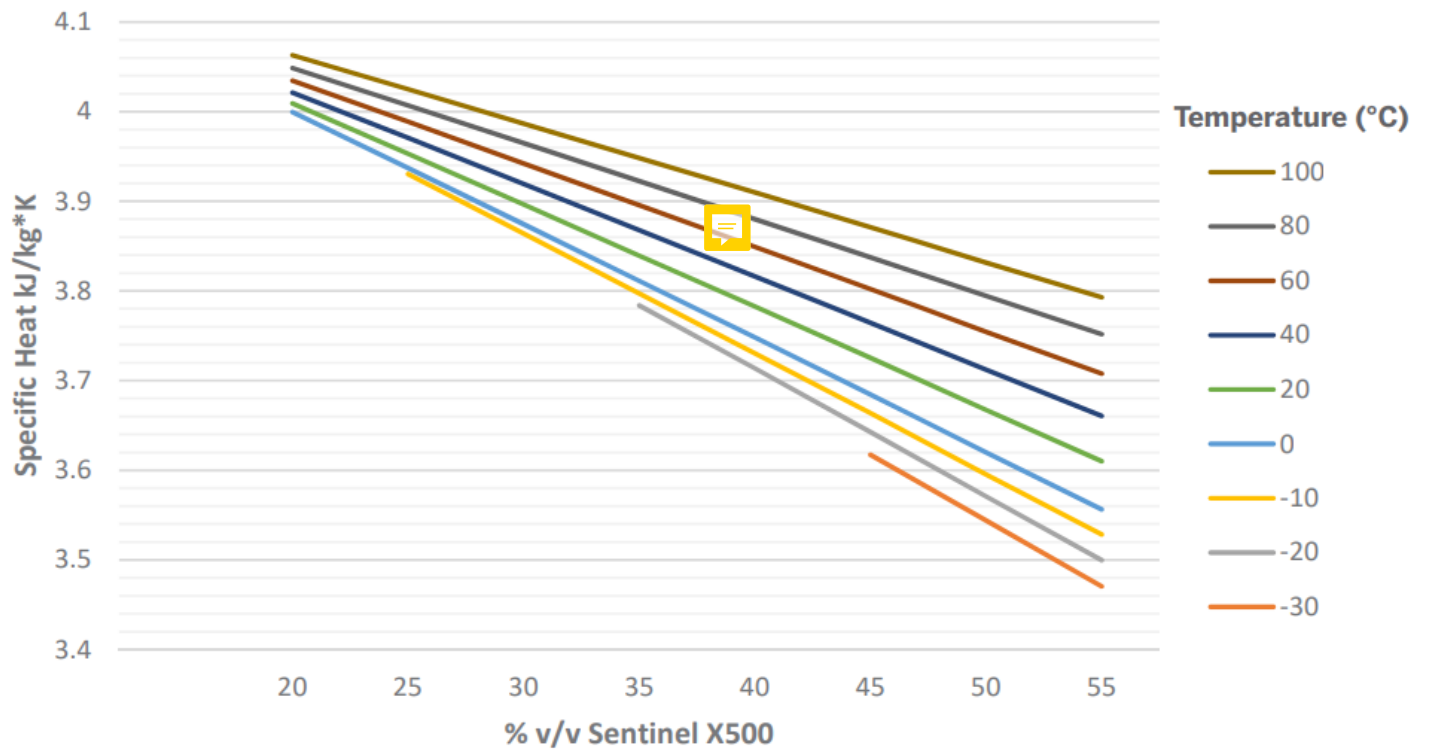


Thermal Conductivity



© Sentinel Performance Solutions Ltd

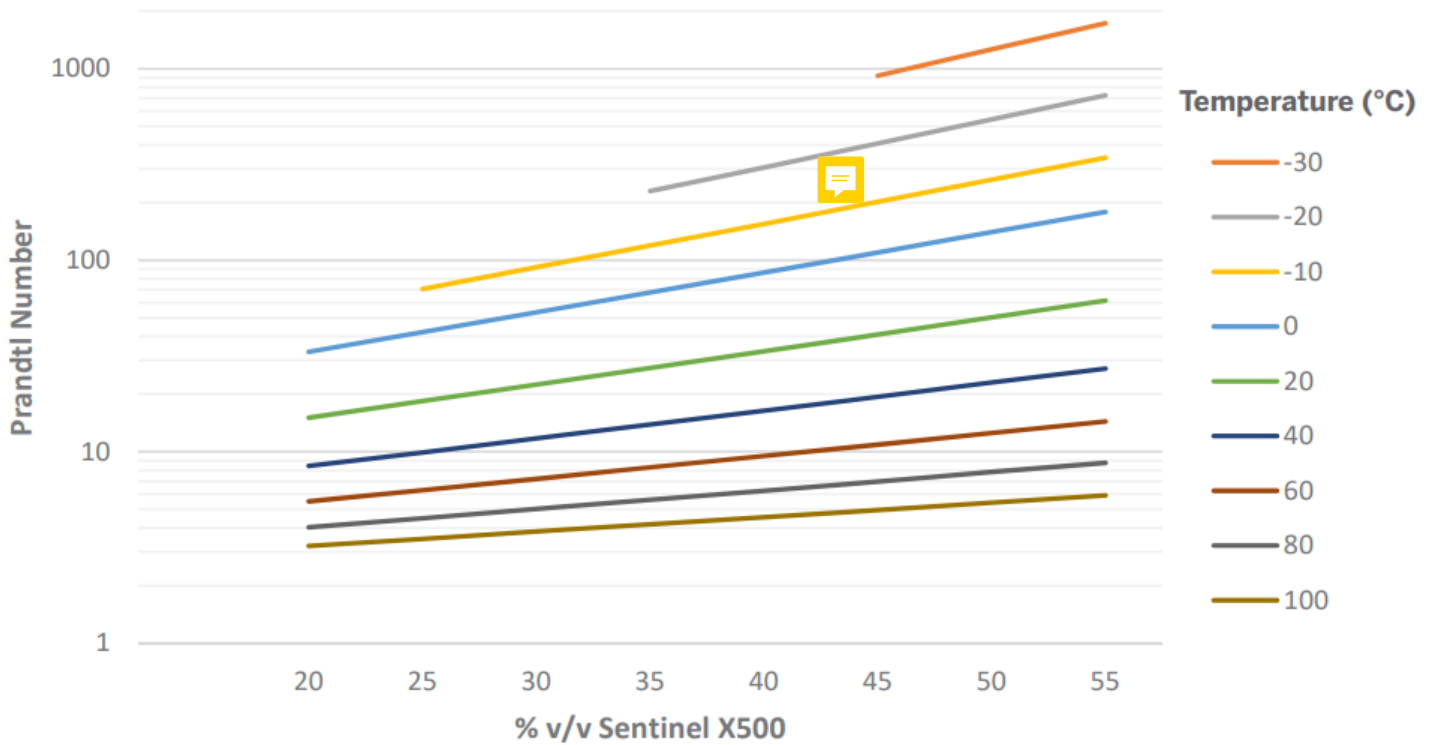
Specific Heat



© Sentinel Performance Solutions Ltd



Prandtl-Zahl Number



© Sentinel Performance Solutions Ltd

Використання системи очищення води Sentinel схвалено великими міжнародними компаніями-виробниками*



Sentinel Performance Solutions Ltd

7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, United Kingdom.

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



@SentinelHQ



SentinelCPM