



heat transfer fluids


thermatrans™
Kilfrost Heat Transfer Fluids

Thermatrans^{Sustain}

Kilfrost ist der weltweit führende Hersteller von korrosionshemmenden Glykolprodukten. Die vor mehr als 75 Jahren entstandene Marke Kilfrost steht für Innovation und technische Bestleistungen und ist heute noch auf den sicherheitskritischen weltweiten Märkten wegweisend.

Thermatrans^{Sustain} aus dem Thermatrans-Sortiment auf Bioglykol-Basis ist eine hocheffiziente Mehrkomponenten-Wärmeträgerflüssigkeit, die speziell für Wärmepumpenanlagen mit Erd- oder Luftwärmetauscher entwickelt wurde. Dank seiner physikalischen Eigenschaften kann das Fluid im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich Hitze effektiv absorbieren und übertragen.

Umweltfreundlich

Hergestellt aus Bioglykol, eine erneuerbare Quelle

Hohe Leistung

Durch seine niedrige Viskosität bietet Thermatrans^{Sustain} eine erhöhte Effizienz

Lange, effiziente Wirkungsweise

Umfassendes Hemmpaket mit Mehrmetall-Korrosionsschutz, Biozid und Antiscalant

Kostenwirksam

Flüssigkeitswechsel sowie Auf/Nachfüllen von zusätzlichen Hemmstoffen ist nicht erforderlich

Ideal für Anwendungen im Lebensmittel- und Getränkebereich

Bioglykol-Basis

Sicher zu transportieren, lagern und handhaben

Grün, geruchlos, wasserlöslich, biologisch komplett abbaubar, nicht entzündlich, nicht gefährlich und ungiftig

Technische Beratung und Kundendienst

Kostenlose Tests der Flüssigkeit und technische Beratung durch unser eigenes Labor

Flexibel

Ein Produkt in konzentrierter Form zur Mischung mit Trinkwasser ganz nach Bedarf

Lieferbar in 20-, 25-, 215- und 1.000-Liter Behälter

Verdünnungsverhältnis:

Gefrierpunkt °C	%v/v Thermatrans Sustain	Brechungsindex (20°C)
-10	29	1.3619
-15	38	1.3711
-20	45	1.3786
-25	50	1.3845

Ein Brechungsindex lässt sich leicht mit einem Brechzahlmesser messen, den Sie direkt bei Kilfrost bestellen können.

Für weitere Informationen schlagen Sie bitte in unserer technischen Support-Mappe nach oder wenden Sie sich an unseren Verkauf unter +44 1434 321500 oder per E-Mail an info@kilfrost.com