



heat transfer fluids


thermatrans™
Kilfrost Heat Transfer Fluids

Thermatrans Plus

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 Plus aus dem Thermatrans-Sortiment auf Monopropylenglykol-Basis (MPG) 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.

Lange, effiziente Wirkungsweise

Umfassendes Hemmpaket mit Mehrmetall-Korrosionsschutz, Biozid und Antiscalant

Zuverlässig

Entwickelt mit 75 Jahren Erfahrung an Glykolen für sicherheitskritische Anwendungen

Kostenwirksam

Flüssigkeitswechsel sowie Auf/Nachfüllen von zusätzlichen Hemmstoffen ist nicht erforderlich

Ausgezeichneter Frostschutz

Konzentrat auf MPG-Basis bis -60°C

Ideal für Kühlanlagen im Lebensmittel- und Getränkebereich

Monopropylenglykol-Basis (MPG)

Sicher zu transportieren, lagern und handhaben

Blau, 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 Plus	Brechungsindex (20°C)
-10	27	1.3612
-15	36	1.3710
-20	43	1.3780
-25	49	1.3845
-30	51	1.3870

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