

ttFluid-G

Wärmeträgerflüssigkeit
für Anwendungen im
Lebensmittelbereich



Technische Daten

Frostschutz-/ Wärmeträgerflüssigkeit technotrans ttFluid G

Temp. °C	Dichte ρ [g/cm ³]	cp [J/g·K]	Viskosität ν [mm ² /s]	Spez. Wärmek. cp [J/g·K]	Wärmeleitf. λ [W/m·K]
-20	1,049		38,877	3,162	0,385
-15	1,047		28,089	3,197	0,389
-10	1,044		16,669	3,232	0,394
-5	1,042		14,254	3,267	0,398
0	1,041		10,606	3,302	0,402
5	1,038		8,100	3,338	0,406
10	1,036		6,355	3,373	0,411
15	1,033		5,075	3,408	0,415
20	1,031		4,112	3,443	0,419
25	1,028		3,416	3,478	0,423
30	1,025		2,869	3,514	0,428
35	1,022		2,441	3,549	0,432
40	1,019		2,102	3,584	0,436
45	1,016		1,829	3,619	0,440

ttFluid-G enthält keine CMR-Stoffe (krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe) und keine der in Artikel 4 Absatz 1 der EG-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS = Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe) aufgeführten Stoffe wie Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Diphenylether.

Dieses technische Datenblatt dient ausschließlich zu Informationszwecken und ist nicht verbindlich. Die hierhin enthaltenen Informationen und Abgaben basieren auf unseren derzeitigen Erfahrungen und Erkenntnissen und sind nicht als Garantie für bestimmte Eigenschaften zu verstehen. Der Einsatz der Produkte muss stets an die jeweiligen Einsatzbedingungen angepasst werden. Insbesondere können wir keine Haftung für Schäden übernehmen, die durch Materialunverträglichkeit entstehen, es sei denn, die Materialverträglichkeit wurde zuvor ausdrücklich garantiert. Chemikalien (insbesondere solche, die organische Substanzen enthalten) haben in der regel eine begrenzte Haltbarkeit. Produktveränderungen (z.B. Farbveränderungen, geringfügige Ausfällungen oder in einigen Fällen gefringfügige Verluste an Wirkstoffen) in Abhängigkeit von Lagerzeit und – bedingungen stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie die jeweils zusätzlichen Lagerungshinweise. Darüber hinaus sind Schwankungen der Produkteigenschaften von Chemikalien und den daraus hergestellten Zubereitungen in der Regel unvermeidbar. Alle physikalischen oder chemischen Daten sind daher als Durchschnittswerte zu betrachten. Unser technischer Support steht ihnen bei Fragen zur Wasseraufbereitung zur Verfügung