

# Antifreeze Protector Alphi-11 5 Litre 61033

- Schützt vor Korrosion und Kalkablagerungen in Zentralheizungssystemen, um die Energieeffizienz aufrechtzuerhalten
- Kombierter Frostschutz- und Korrosionsinhibitor zur Verlängerung der Systemlebensdauer
- Verhindert das Einfrieren von Rohrleitungen
- Kompatibel mit allen Metallen und Materialien, die üblicherweise Heizungssystemen verwendet werden; einschließlich Aluminium
- Ungiftige, umweltfreundliche Formel, Buildcert, KIWA- und Belgaqua-zugelassen
- Schützt Heizungs- und Kühlwassersysteme



Frostschutzmittel Alphi-11 ist ein kombiniertes Frostschutz- und Inhibitorprodukt, das Schutz gegen innere Korrosion und Kalkbildung in Haushaltszentralheizungssystemen bietet. Das Frostschutzmittel Alphi-11 ist für alle Metalle und Materialien geeignet, die üblicherweise in Heizungssystemen verwendet werden. Um einen langfristigen Schutz zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass die Konzentrationswerte aufrechterhalten und im Rahmen des Kessel- oder Systemdienstes jährlich überprüft werden. Das Frostschutzmittel Alphi-11 ist als 5-Liter-Flüssigprodukt erhältlich und mit allen anderen Fernox-Produkten kompatibel.

## Applikation

Die empfohlene Mindestkonzentration des Produkts bei der Verwendung beträgt 25 %, um einen ausreichenden Korrosionsschutz zu gewährleisten. Diese Konzentration schützt bis zu -11°C. Eine Konzentration von 40 % schützt bis zu -22 °C. Alphi-11 Antifreeze Protector kann über den Ausgleichsbehälter zugeführt oder über eine geeignete Stelle (z.B. Dosiertopf) direkt in das System eingespritzt werden. Geben Sie nach dem Ablassen eine Wassermenge in das System ein, die mindestens der Menge an Alphi-11 entspricht, die zugegeben werden soll. Schalten Sie die Umwälzpumpe ein und lassen Sie die Anlage für einige Stunden laufen, um eine gleichmäßige Verteilung zu erreichen.

Konzentration 25 % 30 % 35 % 40 %

Schutz -11 °C -15 °C -18 °C -22 °C

Bei indirekten Anlagen, z. B. Primatic® o. ä., müssen Trinkwasserchemikalien verwendet werden. Wir empfehlen, unbehandelte Systeme gemäß BS 7593:2019 und Benchmark mit Fernox Cleaner F3 gründlich zu reinigen und zu spülen, bevor sie mit Fernox Alphi-11 Protector behandelt werden, da vorhandene Ablagerungen die Installation beschädigen können.

## Verpackung, Handhabung und Sicherheit

Fernox Alphi-11 Antifreeze Protector wird in 5- und 25-Liter-Behältern geliefert.

Fernox Alphi-11 Antifreeze Protector ist als nicht gefährlich und nicht reizend eingestuft, aber wie alle Chemikalien ist das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Nicht mit anderen Chemikalien mischen, mit Ausnahme von Fernox-Produkten. Nicht verschlucken. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit viel Wasser spülen.

## Spezifikation

Fernox Alphi-11 Antifreeze Protector enthält Monopropylenglykol.

Farbe: farblos

Geruch: aromatisch (leicht)

Form: klare Flüssigkeit

pH (Konzentrat) 6,9

pH (25 % Lösung): 6,4 ÷ 7,4

Spez. Dichte: 1,04 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

### Einzelner Artikel

<b>Höhe mm</b>	290
<b>Breite mm</b>	190
<b>Tiefe mm</b>	130
<b>Gewicht kg</b>	5.400
<b>Barcode EAN</b>	5014551610330

### Äußerer Karton

<b>Höhe mm</b>	292
<b>Breite mm</b>	275
<b>Tiefe mm</b>	192
<b>Gewicht kg</b>	11.100
<b>Äußerer Barcode</b>	05014551000841
<b>Transit-Typ</b>	CP1 1200 x 1000
<b>Einheiten pro Karton</b>	2
<b>Kartons pro Schicht</b>	20
<b>Einheiten pro Schicht</b>	40
<b>Schichten pro Transitart</b>	4
<b>Einheiten pro Transitart</b>	160

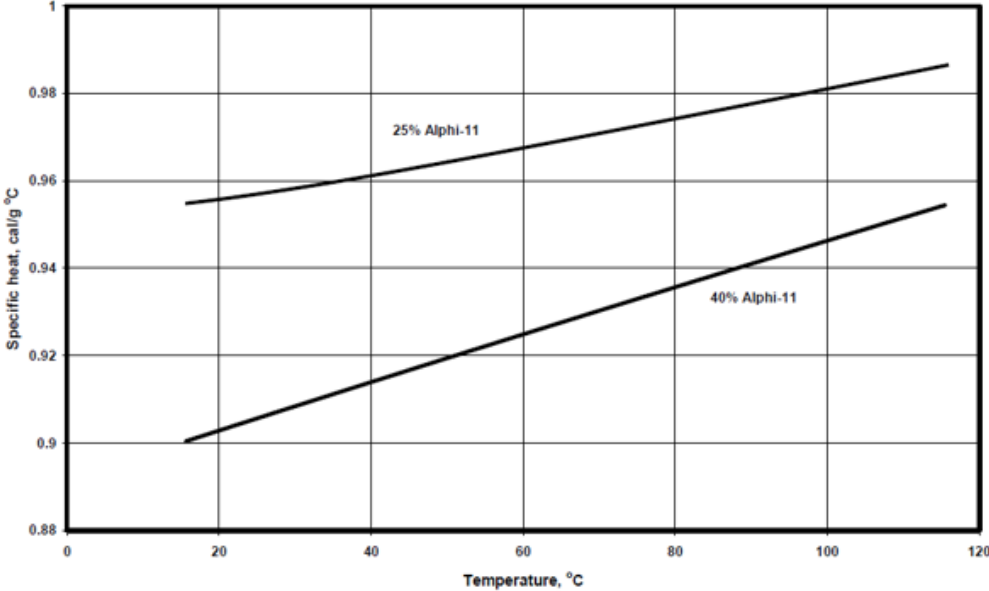
Sicherheitsdatenblatt (DE)

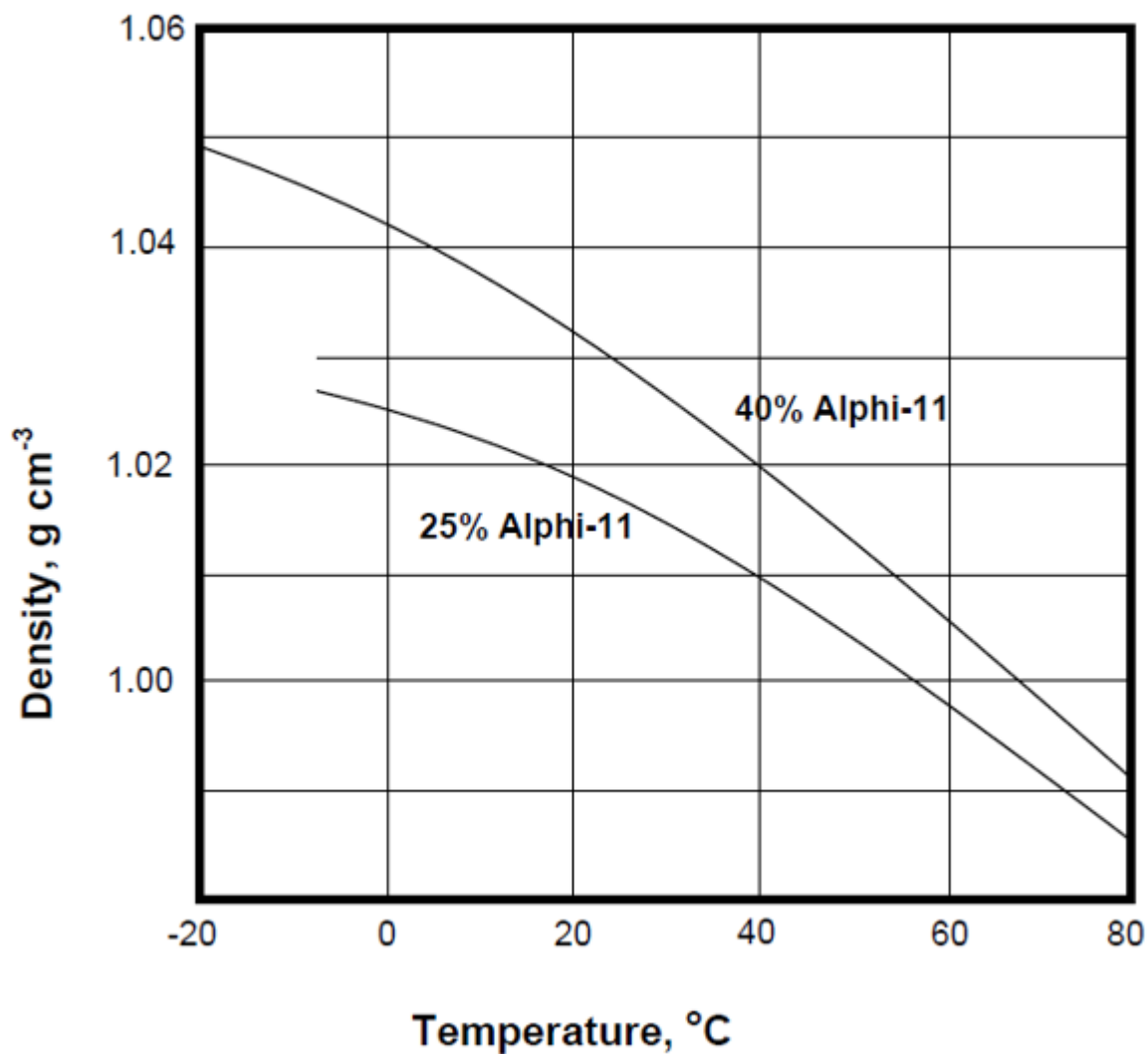
[61033\\_de-de.pdf](#)

Sicherheitsdatenblatt (EN)

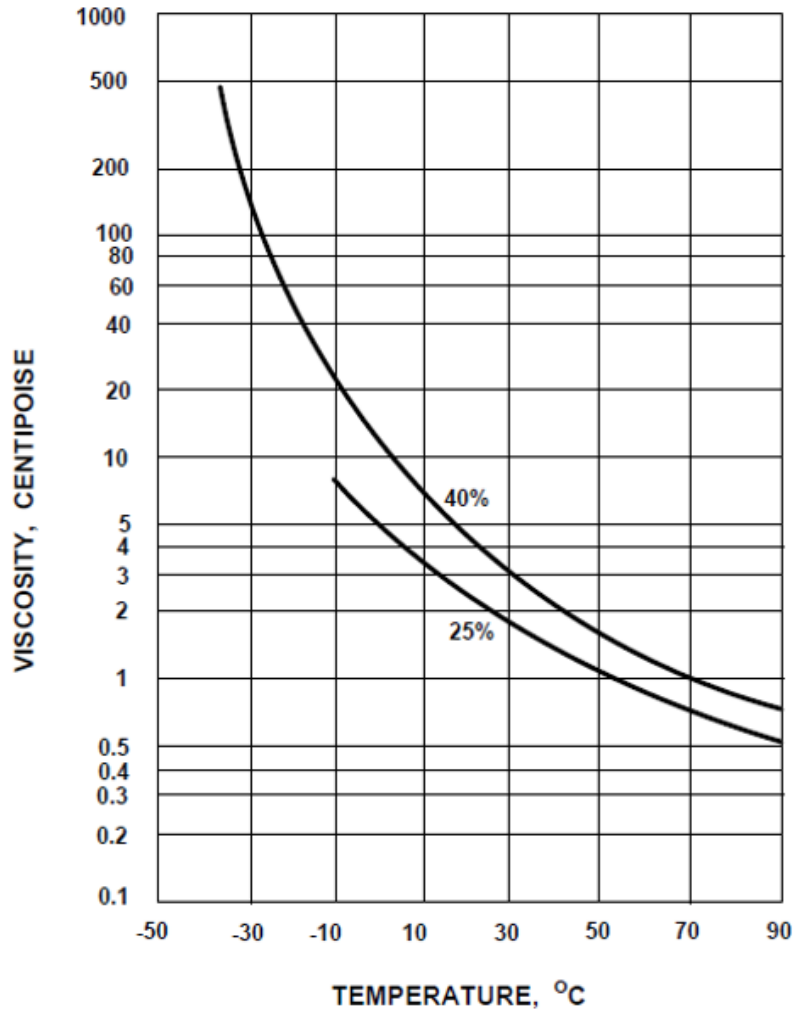
[61033\\_de-en-gb.pdf](#)

Spezifische Wärme Temperatur





Viskosität Temperatur



Letzte Änderung

27-07-2021 (d/m/y)