

HP-15

- **Gebrauchsfertige Wärmeübertragungsflüssigkeit für Luft- und Bodenwärmepumpen**
- **Schutz vor Frostschäden bis -15° C**
- **Schutz vor Korrosion, Kalkablagerung und bakterieller Kontaminierung**
- **Ungiftig**
- **Mit allen Materialien kompatibel, die üblicherweise in Wärmepumpen vorkommen**
- **Stabilisiert den pH-Wert**



Anwendungsgebiet

Fernox HP-15 ist eine vorgemischte Wärmeübertragungsflüssigkeit, die besonders zur Verwendung für Luft- und Bodenwärmepumpen geeignet ist. Fernox HP-15 bietet langfristigen Schutz vor Schäden aufgrund von Korrosion, Kalkablagerungen und Bakterien und erhält in einem zweckentsprechenden Betriebstemperaturbereich einen stabilen pH-Wert. Fernox HP-15 ist mit allen Materialien kompatibel, die üblicherweise in Wärmepumpen eingesetzt werden.

Kohlenstoff Footprinting

Wir haben mit dem Carbon Trust gearbeitet, um die Kohlenstoff-Emissionen von Fernox HP-15c 25L messen. Wir haben eine strenge CO₂-Analyse durchgeführt, damit HP-15c 25 l das Klimalabel führen kann.



Physikalische Eigenschaften

Zusammensetzung:	Eine wässrige Lösung aus Monopropylenglykol mit speziellen Inhibitoren, Stabilisatoren und Bioziden.
Geruch	Charakteristisch
Form	Flüssig
Aussehen	Klare rote Flüssigkeit
Dichte	1,03
pH	7,4
Siedepunkt	101-105° C
Wassergehalt	65-70 %

Anwendung und Dosierung

Fernox HP-15 ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen. Fernox HP-15 bietet Frostschutz bis zu -15° C.

Vorhandene Heizsysteme müssen mit einem geeigneten Fernox Wärmepumpenreiniger von Schlamm und Kalksteinablagerungen gereinigt werden, bevor Fernox HP-15 eingefüllt wird.

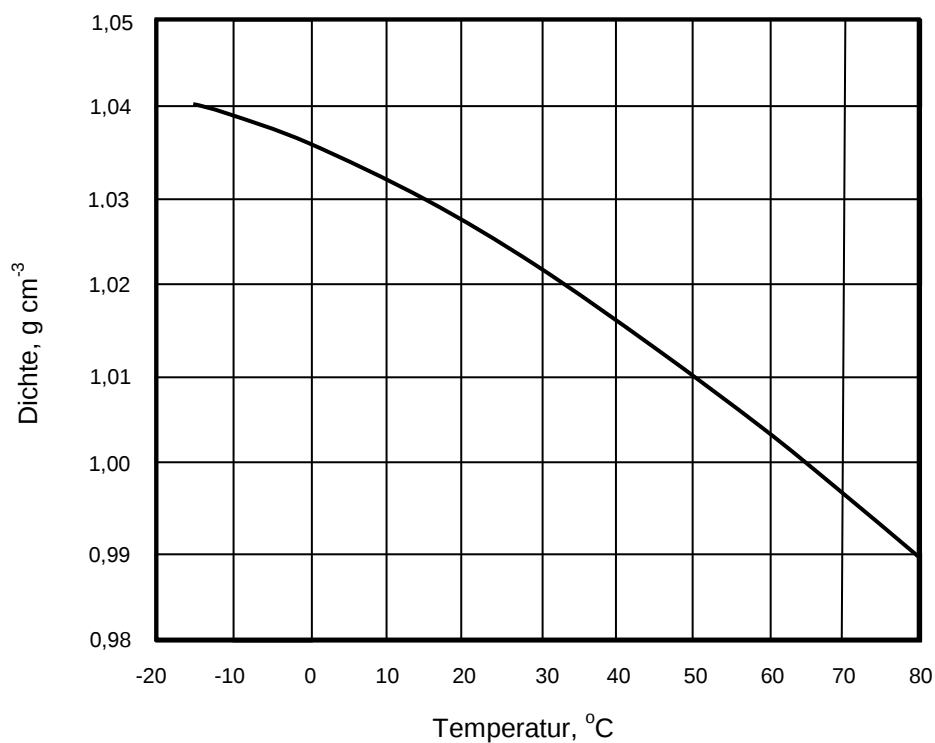
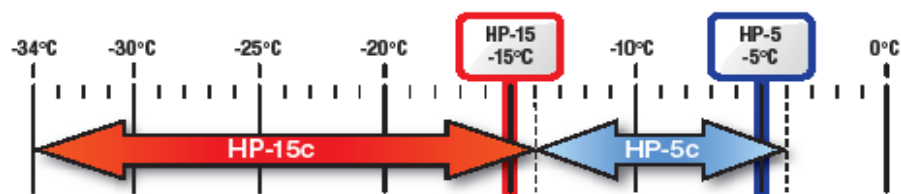
Verpackung, Handhabung und Lagerung

Fernox HP-15 wird in 20- und 25-Liter-Fässern geliefert.

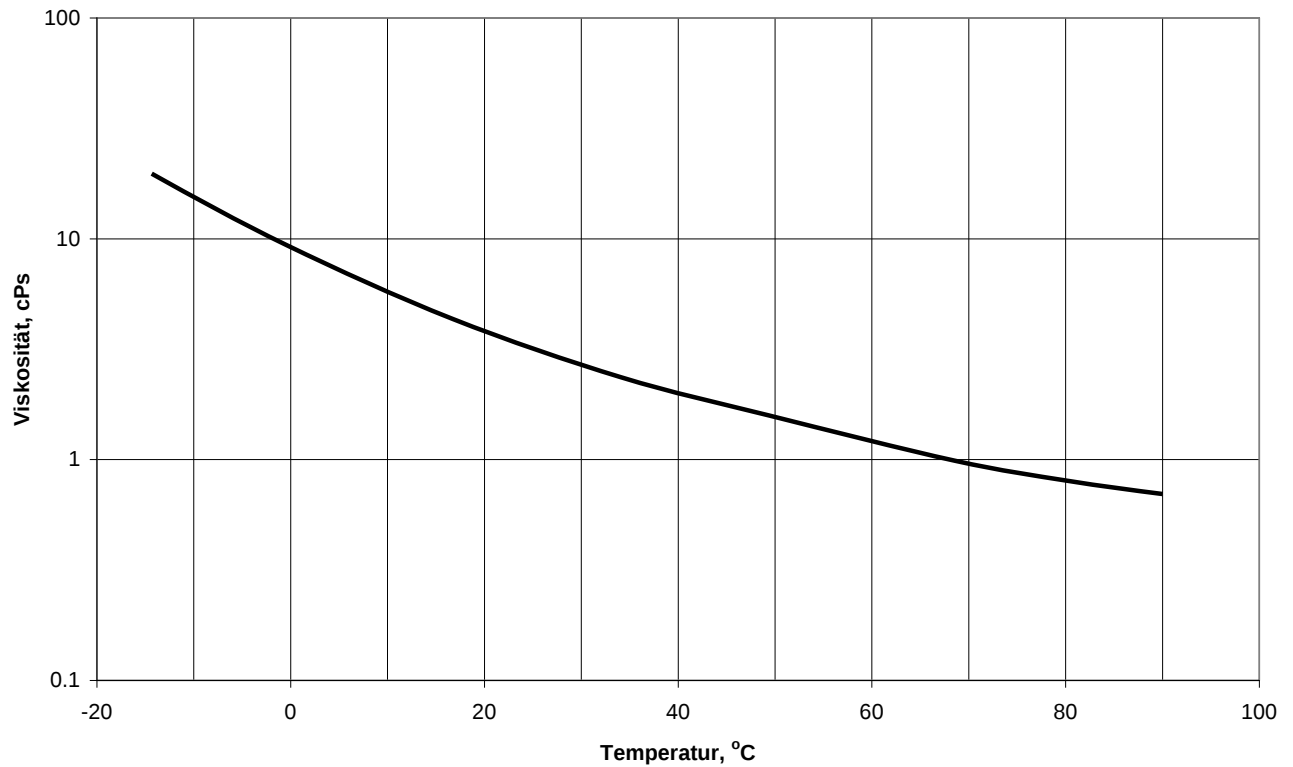
Fernox HP-15 ist nicht als Gefahrstoff klassifiziert. Dennoch gilt wie bei allen Chemikalien: Vorsicht walten lassen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Verschlucken einen Arzt aufsuchen und Behälter oder Etikett vorzeigen. Nicht mit anderen Chemikalien mischen. Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage erhältlich.

Weitere Informationen

Fernox stellt eine umfassende Reihe von Produkten für Luft- und Bodenwärmepumpen bereit. Das untenstehende Diagramm zeigt, welche Produkte der Reihe Fernox HP für verschiedene Frostschutzanforderungen eingesetzt werden können. Für weitere Information besuchen Sie bitte www.fernox.com oder rufen Sie uns an: + 49 (0) 2173-8490-300.



Viskosität



Spezifische Wärme

