

# R2 Kälte- und Wärmeträgerflüssigkeit PEKASOL FG



LEBENSMITTELQUALITÄT durch NSF nach HT1 zertifiziert

- PEKASOL FG - Basis 1,2 Propylenglykol für lebensmittelverarbeitende- und produzierende Unternehmen mit Zulassung der NSF
- In Heizungsanlagen sowie in Kühlsystemen einsetzbar
- Einsatztemperaturen je nach Konzentration von -40 °C bis zu +120 °C
- Mit Korrosionsschutz bei einer Konzentration ab 26 Vol.%
- Einfaches Nachfüllen und Aufkonzentrieren
- Prüfung des Konzentrats durch den Hersteller



z.B. Kühlung von Lebensmitteln

## BRAUEREI & KELLEREI

Ein großer dänischer Bier-Konzern betreibt eine neue Brauerei in Deutschland mit dem Frostschutzmittel Pekasol FG

## PekasolFG

### Verwendbar in allen Bereichen

In der Lebensmittelproduktion Unbedenklich als Frostschutzmittel einsetzbar - da NSF geprüft, durch diese Zertifikate läuft eine Betriebsprüfung sehr viel einfacher ab.

## VERBRAUCHER

- Neubau der komplett neuen Brauerei mit 80.000 Liter FG
- Tank- und Würzekühlung
- Kühlleistung ca. 2.200 kW

## PHARMA & CHEMIE

Das weltweit tätige Unternehmen aus Frankfurt am Main mit den Schwerpunkten Ästhetik, Neurotoxine und Pharma setzt auf die NSF Zertifizierung von Pekasol FG

### Zwei Faktoren Sicherheit

Bei einem zufälligen, außerplanmäßigen Kontakt mit dem zu produzierenden Lebensmittel ist **Pekasol FG** absolut unbedenklich und somit eine Gesundheitsgefährdung bei unbeabsichtigtem Verzehr ausgeschlossen.

## VERBRAUCHER

- Kühlung von Produktionsstraßen zur Herstellung von Arzneimitteln mit 1.200 Liter FG
- Kühlleistung ca. 85 kW

## LEBENSMITTEL

Weltweit einer der größten Lebensmittelhersteller kühlt in einer ersten Testphase einen Prozess mit Pekasol FG

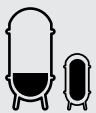
Die Inhibitoren schützen alle im Anlagenbau üblicherweise eingesetzten Materialien sicher vor Verschlämmung und Korrosion

## VERBRAUCHER

- Backstraßenkühlung mit 450 Liter FG
- Kühlleistung 50 kW

### Das Ergebnis mit **PekasolFG**

Beide Voraussetzungen sind gegeben und es verbessern sich dadurch Betriebssicherheit und Lebenserwartung der Anlagen in der Produktion.



Minimierung der Speichergröße



Investitionen einsparen



Peak-Shifting  
Peak-Cutting

## PARTNER



Ihr Spezialist für Wärmeträger und Korrosionsschutz

- für Lüftung, Klima, Kälte und Heizung
- Spezialist für individuelle und maßgeschneiderte Lösungen

## KONTAKT

**kraftBoxx**  
POWER TO HEAT SYSTEMS

kraftBoxx gmbh  
Riedweg 5, 88326 Aulendorf

Phone: +49 7525 / 924 382  
E-mail: info@kraftBoxx.de  
Web: www.heatStixx.de