

PRESSEINFORMATION

Erstmals steht eine glykolfreie Geothermie-Kühlsole ohne Additiv-Anteile auf der LAWA-Positivliste

Die absolut neuartige Wärmeträgerflüssigkeit **coracon® LT EKO F-15** wurde jetzt von der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) auf die Positivliste gesetzt. Es kommt komplett ohne Glykol aus und ist das einzige Produkt mit einem Inhibitorenanteil von Null auf der LAWA-Liste. Es bietet optimalen Schutz vor Frost und Korrosion und ist ideal geeignet für Geothermie-Projekte in Wasserschutzgebieten.

Gräfelfing, 10.10.2018 – Die Nutzung von Erdwärme als regenerative Energie hat Hochkonjunktur. Dies ist im Interesse des Klimaschutzes und zur Schonung fossiler Energieträger positiv zu sehen. Das Problem dabei: Für die Wärmeübertragung in den Erdwärmesonden reicht Wasser allein nicht aus. Es braucht zusätzlich Inhibitoren gegen Korrosion und Frost. Und das sind alles wassergefährdende Stoffe. Vielerorts ist das im Sinne des Grundwasserschutzes nicht akzeptabel. Die Folge: Zahlreiche Geothermie-Projekte scheitern bereits im Ansatz.

Die LAWA-Liste gibt Geothermie-Projekten Sicherheit

Die Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) gibt mit ihrer Positivliste regelmäßig Empfehlungen heraus, mit welchen Produkten die umweltverträgliche Nutzung der oberflächennahen Erdwärme unter Berücksichtigung des Grundwasserschutzes dennoch gefahrlos möglich ist. Üblicherweise sind die Wärmeträgerflüssigkeiten mit der Wassergefährdungsklasse (WGK) 1. Sie enthalten praktisch immer Glykol als Frostschutzbasis und wassergefährdende Korrosionsschutzinhibitoren. Dies erschwert oft behördliche Genehmigungen.

Absolut neuartig: Wärmeträgerfluid ganz ohne Glykol

Der Geschäftsbereich Wärmeträgerfluids der aqua-concept GmbH bietet jetzt mit seinem Produkt **coracon® LT EKO F-15** ein absolut neuartiges Wärmeträgerfluid, das richtungsweisend für den Markt ist. Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen und Wasser kommt es ganz ohne Glykol aus und bieten dennoch optimalen Schutz vor Frost und Korrosion. Das Produkt ist daher ideal geeignet für Geothermie-Projekte in Wasserschutzgebieten.

coracon® LT EKO F-15

Leistungsstarke Geothermie für Wasserschutzgebiete

- Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen und Wasser
- Ohne Gentechnik
- 100 % besserer Wärmeübergangskoeffizient
- 28 % weniger Bohrlochwiderstand
- Garantiertes Frostschutz bis – 15 °C
- Optimaler Korrosionsschutz

Die aqua-concept GmbH ist der LAWA-Leader

Mit mittlerweile elf Produkten auf der LAWA-Positivliste für Wärmeträgermedien ist die aqua-concept GmbH das absolut führende Unternehmen. Es unterstreicht damit seinen Anspruch, Wirtschaftlichkeit, Leistungsfähigkeit und Umweltschutz unter einen Hut zu bringen. Und das ganzheitlich. So wird bereits bei der Produktion der umweltfreundlichen Produkte und Rohstoffe auf Nachhaltigkeit größten Wert gelegt.

Ihr Ansprechpartnerin:

aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH

Tanja Unbehaun

Marketing/PR

Tel. (+49) 089/899 369-133

tunbehaun@aquaconcept-gmbh.eu

Firmenportrait

Die aqua-concept entwickelt seit über 25 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Als CO₂-kompensiertes Unternehmen ist Umweltschutz unsere zentrale Verantwortung. Daher sind wir zertifiziert nach DIN ISO 14001:2015 und garantieren so ein nachhaltiges Umweltmanagement. Ressourceneffiziente Herstellung, der Einsatz umweltverträglicher Wirkstoffe und ein geringer Produktverbrauch durch effektive Wirkstoffkombinationen sind die Basis unseres Handelns.

Competence Center Wärmeträgerfluids

Powered by coracon® - einer Marke der aqua-concept GmbH

- Wärmeträgerflüssigkeiten für Solar- und Geothermie sowie für die Gebäudekühlung
- Motorenkühlung und Filtertechnik
- Korrosions- und Frostschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Heizungsschutz: Produkte, Analysen, Reinigung und Filtrierung von Kreisläufen

Competence Center Industrierwasser

- Chemische und physikalische Wasserbehandlung in Kühlsystemen, Luftbefeuchtern, Springbrunnen, Sprinkleranlagen, Heiz- und Dampfkesselanlagen sowie für die Motorenkühlung
- Korrosionsschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Algen- und Legionellenbekämpfung
- Gefährdungsbeurteilungen, Monitoring, Anlagen- und Systemwartung
- Anlagentechnik, Entwicklung individueller Lösungen
- Schulungen für VDI 2047 Blatt 2 und VDI 4250 Blatt 2

Competence Center Trinkwasser

Powered by Schicht GmbH - einer Tochter der aqua-concept GmbH

- Trinkwasseraufbereitung und Trinkwasserhygiene
- Gefährdungs- und Trinkwasseranalysen
- Desinfektion, Reinigung und Entkalkung von Trinkwasseranlagen
- Korrosionsschutz
- Schutzanlagen für die Trinkwasserhygiene
- Anlagen- und Systemwartung
- Unterstützung bei der Umsetzung der aktuellen Trinkwasserverordnung