

coracon® GEKO W

nwg-Wärmeträgerfluid für oberflächennahe Geothermie

Produktinformation

Allgemeine Eigenschaften

- **coracon® GEKO W** ist eine nwg-Wärmeträgerflüssigkeit für Geothermie-Anwendungen mit Rücklauf-temperaturen größer 0 Grad.
- **coracon® GEKO W** ist geeignet für Erdwärme-Projekte in den Trinkwasserschutzgebieten, in denen genehmigungsrechtlich nur Flüssigkeiten einsetzbar sind, die als nicht wassergefährdend (nwg) eingestuft sind.
- **coracon® GEKO W** wird aus einem Spezialwasser mit biologisch 100 %-ig abbaubaren Korrosionsschutzwirkstoffen hergestellt.
- **coracon® GEKO W** hat eine sehr gute Ökobilanz.
- **coracon® GEKO W** wird in der LAWA-Positivliste als zugelassene Wärmeträgerflüssigkeit geführt.

Besondere Eigenschaften

- Fertigmischung
- Kein Frostschutz
- Schutz gegen Korrosion, Verschlammung und Ablagerung
- pH-Wert stabilisierend
- Lange Haltbarkeit
- Sehr guter Wärmeübergang
- Nitritfrei, phosphatfrei, sekundär aminfrei, boratfrei, zinkfrei, frei von 2-Ethylhexansäure
- Korrosionsschutz auf OAT-Basis (Organic Acid Type)
- Biologisch abbaubar
- Farbe: klar, nicht eingefärbt (je nach Kundenwunsch)
- Viskosität bei 20 °C: 1,02 mPa.s
- Spezifisches Gewicht: 1,01 g/ml (DIN 51757)
- pH-Wert: ca. 8,5 (ASTM-D 1287)
- Elektr. Leitfähigkeit: 500 – 600 µS/cm

coracon® GEKO W

nwg-Wärmeträgerfluid für oberflächennahe Geothermie

Produktinformation

Umwelt und Sicherheit

Beim Umgang mit **coracon® GEKO W** sind die allgemein gültigen Schutzmaßnahmen für Chemikalien zu beachten.

Weitere Angaben und Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt aufgeführt.

- Wassergefährdungsklasse: **nwg** (nicht wassergefährdend)
- Kein Gefahrstoff
- Kein Gefahrgut

Anwendungsempfehlung

coracon® GEKO W kann mit Wasser verdünnt werden.
Mischungsverhältnis: 1:2

Gebindegrößen

Artikel-Nr.	Auf Anfrage	VBM 422094
Menge	200 l	1.000 kg
Gebinde	Kunststofffass	IBC-Container

Dieses technische Merkblatt kann nur unverbindlich informieren. Die Hinweise oder Angaben entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und Kenntnissen und sind nicht im Sinne von zugesicherten Eigenschaften aufzufassen. Die Anwendung der Produkte ist immer auf die jeweiligen Betriebsbedingungen abzustimmen. Insbesondere kann eine Haftung für Schäden durch Materialunverträglichkeiten nicht übernommen werden, es sei denn, eine Materialverträglichkeit wird vorher ausdrücklich zugesichert. Chemikalien (namentlich solche mit Anteilen organischer Stoffe) sind in der Regel nur begrenzt lagerfähig. Produktveränderungen (z.B. Farbänderung, geringe Ausfällungen oder u. U. geringe Wirkstoffverluste) je nach Lagerzeit und Lagerbedingung stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie jeweils die zusätzlichen Lagerhinweise. Darüber hinaus sind Schwankungen in den Produkteigenschaften bei Chemikalien und den daraus hergestellten Zubereitungen grundsätzlich unvermeidlich. Alle physikalischen oder chemischen Daten sind daher als Mittelwerte aufzufassen. Für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Wasserkonditionierung steht Ihnen unsere anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.

Stand: 09/2016