

coracon® GT 9RM

nwg-Wärmeträgerfluid für Geothermieprojekte

Produktinformation

Allgemeine Eigenschaften

- coracon® GT 9RM ist eine nwg-Wärmeträgerflüssigkeit für Geothermie-Anwendungen mit Rücklauf-temperaturen größer 0 Grad geeignet für Erdwärme-Projekte in den Trinkwasserschutzgebieten, in denen genehmigungsrechtlich nur Flüssigkeiten einsetzbar sind, die als nicht wassergefährdend (nwg) ein-gestuft sind.
- coracon® GT 9RM wird aus einem Spezialwasser mit biologisch 100 %-ig abbaubaren Korrosions-schutzwirkstoffen hergestellt.
- sehr gute Ökobilanz.
- Fertigmischung
- Kein Frostschutz
- Korrosionsschutz auf OAT-Basis (Organic Acid Type)
- Nitritfrei, phosphatfrei, sekundär aminfrei, boratfrei, zinkfrei, frei von 2-Ethylhexansäure, triazolfrei

Kennwerte

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| • Farbe: | klar, nicht eingefärbt |
| • Dichte: | 0,999 ± 0,004 g/cm ³ |
| • pH-Wert: | 7,4 ± 0,5 |
| • Hartwasserstabilität | < 20° dH |
| • WGK | nicht wassergefährdend |
| • Temperatureinsatzbereich | 0°C bis +30°C |

coracon® GT 9RM

nwg-Wärmeträgerfluid für Geothermieprojekte

Produktinformation

Umwelt und Sicherheit

Beim Umgang mit coracon® GT 9RM 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

Gebindegrößen

| | |
|-------------|---------------|
| Artikel-Nr. | VBM423128 |
| Menge | 1.000 kg |
| Gebinde | 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: 03/2024