

Produktinformation BF 6



Allgemeine Eigenschaften

CORACON BF 6 ist ein nitritfreier sowie sekundär aminfreier und somit **umweltfreundlicher Kühlerfrostschutz** mit Frostschutzeigenschaften. Die enthaltenen Inhibitoren garantieren einen ausgezeichneten Langzeit-Korrosionsschutz auch bei hohen Kühlwassertemperaturen.

Der Korrosionsschutz wird bei allen Metallen und Metalllegierungen **einschließlich Aluminium** erreicht. Sehr gute Verträglichkeit mit Elastomeren (Dichtungen).

Es sollte eine Mindestdosierung von 25% vorgenommen werden, um einen anhaltenden Systemschutz zu gewährleisten.

Frostschutz	Wasser	BF 6 - Dosierung
- 12 °C	75%	25%
- 24 °C	60%	40%
- 37 °C	50%	50%

Besondere Eigenschaften

- nitrit-, silikat-, phosphat- und sekundär aminfrei
- mineralölfrei
- boratfrei
- Dosierung: > **25%**
- **Biologisch abbaubar**
- pH-Wert (Anwendung): **8,1**
- Spezifisches Gewicht: 1,10 g/ml
- Kein Gefahrgut - Wassergefährdungsklasse 1
- In Kombination mit allen chemiefreien CORACON-Wasserfiltern einsetzbar

CORACON BF 6					
Artikel Nr.	423 354	423 355	423 351	423 352	423 353
Menge	1 l	5 l	20 l	60 l	189 l/208 kg
Gebinde	Kunststoff-Flasche	Kunststoff-Kanister	Kunststoff-Kanister	Kunststoff-Kanister	Fass

Gebrauchshinweise

BF 6



Kühlsystem

Das Kühlsystem muss frei von Verunreinigungen und anderen Inhibitoren sein (ggf. Spülung). Es sollten sich auf den Metalloberflächen keine Ablagerungen befinden

Bei auffälliger Trübung durch Schwebstoffe oder Schmutz muss die Kühlflüssigkeit erneuert und das gesamte Kühlsystem gereinigt werden.

Das Ablassen des Kühlwassers in die Kanalisation ist unter Beachtung der regionalen Einleitvorschriften möglich.

Wasseranforderungen

Als Füllwasser sollte nur Trinkwasser oder aufbereitetes Wasser benutzt werden (Kein Meer-, Fluss- oder Industrieabwasser). Chlorid- und Sulfationen sind zusammen bis 200 mg/l zulässig. Für die Wasserhärte gilt:

- 0 – 15 °dGH: ohne Einschränkung zulässig
- > 15 °dGH: Wasser auf Werte unter 15 °dGH enthärten bzw. verschneiden

Umwelt und Sicherheit

CORACON BF 6 ist leicht alkalisch. Vermeiden Sie Hautkontakt. Bei Direktkontakt mit Seife und Wasser waschen. Bei Augenkontakt gründlich und ausgiebig mit klarem Wasser spülen.

Anwendung mit CORACON-Wasserfiltern

CORACON BF 6 kann zusammen mit **chemiefreien CORACON-Wasserfiltern** der Typen **BTOC ...** sowie **BOC ...** eingesetzt werden.

Nachdosierung ist nur erforderlich bei starken Wasserverlusten oder bei den vorgeschriebenen Wartungsintervallen.

Systemkontrolle

Die Konzentration des **CORACON BF 6** sollte regelmäßig geprüft werden, da bei Unterkonzentration kein ausreichender Korrosionsschutz gewährleistet ist. Das dazu passende Diagnose-Equipment (**CORACON-Titriertest, Refraktometer ...**) ist auf Seite 16 aufgeführt.

Das Prüfen des Gefrierschutzes ist mittels Frostschutzprüfgerät vorzunehmen.