

Produktinformation

BL 6



Allgemeine Eigenschaften

CORACON Liquid BL 6 ist ein neuentwickeltes, mineralölfreies, nitritfreies sowie sekundär aminfreies Korrosionsschutzkonzentrat, das hauptsächlich im Bereich von Motorenprüfständen zur Konservierung der Kühlwasserkreisläufe von Neumotoren eingesetzt wird.

Es zeichnet sich dadurch aus, dass selbst raue Graugusskomponenten einen Langzeitschutz gegen Korrosion erhalten. Zudem verträgt sich das **CORACON BL 6** hervorragend mit den in der Motorenindustrie verwendeten Dichtungswerkstoffen (Elastomere). Das Produkt wirkt als „Filmbildner“.

Für Motoren, die vor Prüfstandsende nicht heruntergekühlt werden, empfehlen wir zusätzlich zum Schutz vor Abwaschungen durch Kondensatbildung unseren Dampfphasenkorrosionsschutz **CORACON VCI-1**, mit dem bei verschlossenen Systemen ein Langzeitschutz von über einem Jahr erreicht wird.

Aufgrund seiner besonderen Umwelteigenschaften kann das Produkt auch als „umweltfreundlich“ dargestellt werden.

Besondere Eigenschaften

- nitrit-, silikat-, phosphat- und sekundär aminfrei
- Mineralölfrei
- Boratfrei (entspricht der VO EG 2008 /58/EG vom 21.August 2008)
- **Leicht biologisch abbaubar**
- Dosierung: **10%**
- pH-Wert (Anwendung): : **8,0 – 8,5**
- Spezifisches Gewicht: 1,10 g/ml
- Kein Gefahrgut - Wassergefährdungsklasse **1**
- Konservierender Korrosionsschutz
- In Kombination mit allen chemiefreien CORACON-Wasserfiltern einsetzbar

| CORACON Liquid BL 6 | | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Artikel Nr. | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Menge | 0,5 l | 1 l | 20 l | 60 l | 200 l |
| Gebinde | Kunststoff-Flasche | Kunststoff-Flasche | Kunststoff-Kanister | Kunststoff-Kanister | Kunststoff-Fass |

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 Liquid BL 6 ist leicht alkalisch. Vermeiden Sie Hautkontakt. Bei Direktkontakt mit Seife und Wasser waschen. Bei Augenkontakt gründlich und ausgiebig mit klarem Wasser spülen. **CORACON Liquid BL 6** beeinflusst die Ölabscheidung nicht negativ. Es kommt zu keiner Emulsionsbildung.

Anwendung mit CORACON-Wasserfiltern

CORACON Liquid BL 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.