

# rhenus ZW 977

---

- Beschreibung** **rhenus ZW 977** ist ein mineralölfreier Entschäumer mit ausgeprägten schaumdämpfenden Eigenschaften, auf Basis organo-modifizierter Siloxane. **rhenus ZW 977** kann für die Entschäumung aller wassergemischten Kühlschmierstoffe eingesetzt werden. Er dient ausschließlich der Nachentschäumung.
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Entschäumern, die nur zu kurzfristigem Schaumzerfall führen, behält **rhenus ZW 977** seine schaumdämpfende Wirkung über einen längeren Zeitraum bei.
- rhenus ZW 977** kann bedenkenlos auch über längere Zeiträume und, falls erforderlich, wiederholt zugegeben werden.
- Anwendung** Die dem wassergemischten Kühlschmierstoff (Emulsion oder Lösung) zuzugebende Menge Entschäumer liegt bei etwa 0,003 bis 0,01 %.
- Der erzielbare Entschäumungseffekt ist von Konzentration und Gesamtzustand des wassergemischten Kühlschmierstoffs (Emulsion oder Lösung) abhängig.
- Es empfiehlt sich zunächst wenig und danach soviel Entschäumer zuzugeben, bis ausreichender Schaumzerfall erreicht ist.
- rhenus ZW 977** sollte in den Rückfluss des Systems gegeben werden, um eine gleichmäßige Verteilung zu erzielen. Mit Aufsprühen wird ein sofortiger Zerfall des Schaumes erreicht. Er kann auch über automatische Tropfdosierer zugegeben werden.
- Vor Gebrauch sollte der Entschäumer im Liefergebinde ggf. geschüttelt werden.
- Hinweis**
- |                          |                    |                            |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|
| Für das Konzentrat gilt: | Dichte:            | ca. 1,02 g / ml            |
|                          | Viskosität (20°C): | ca. 250 mm <sup>2</sup> /s |
|                          | pH-Wert:           | 9,0                        |
- Hinweise zur Produkteinstufung und Kennzeichnung siehe Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Empfohlene Lager- und Transporttemperatur: 5 - 40 °C.
- Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.
- Edition** 10/17