

Alles, was Ihnen das Leben leichter macht – und sonst nichts

Der Fertigungsprozess verlangt einem Kühlschmierstoff enorm viel ab. Aber das heißt nicht automatisch, dass auch der Kühlschmierstoff Ihnen viel abverlangen muss.

Die innovative Rezeptur von rhenus TS 440 zeichnet sich durch einfaches Handling aus, ohne dass Sie Zugeständnisse bei Qualität, Zuverlässigkeit oder Gesundheitsschutz machen müssen.

Breites Einsatzspektrum

für alle gängigen Fertigungsverfahren und unterschiedlichste Materialien bzw. Legierungen

Robuste Leistungsreserven

für wechselnde Aufträge und herausfordernde Fertigungsbedingungen

Pflegeleichte Rezeptur

für reduzierten Wartungsaufwand und optimierte Prozesskosten

Kompromisslose Langzeitstabilität

ganz ohne den Einsatz von Bor, Formaldehydepots und sekundären Aminen

Einfach immer Premium: Kühlschmierstoffe von Rhenus Lub

Rhenus Lub ist Innovationsführer bei Schmierstoffen und industriellen Fetten. Unser Ziel ist es, unseren Partnern innovative, qualitativ hochwertige Lösungen zu bieten, die Know-how und Wirtschaftlichkeit perfekt in Einklang bringen.

Wir helfen Ihnen weiter: persönlich, qualifiziert, verbindlich!

Für weitere Informationen über unseren neuen Kühlschmierstoff rhenus TS 440 sowie für individuelle Anfragen stehen Ihnen die Spezialisten aus unserem technischen Vertrieb gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Rhenus Lub GmbH & Co KG
Hamburgerring 45
41179 Mönchengladbach

Telefon +49 2161 5869-0
Telefax +49 2161 5869-93

vertrieb@rhenusweb.de
www.rhenuslub.de

Safer process.
Safer profit.



04/2020, Version 01.DE



Der hält und hält und hält KÜHLSCHMIERSTOFF rhenus TS 440

Neu und einzigartig robust!

Safer process.
Safer profit.



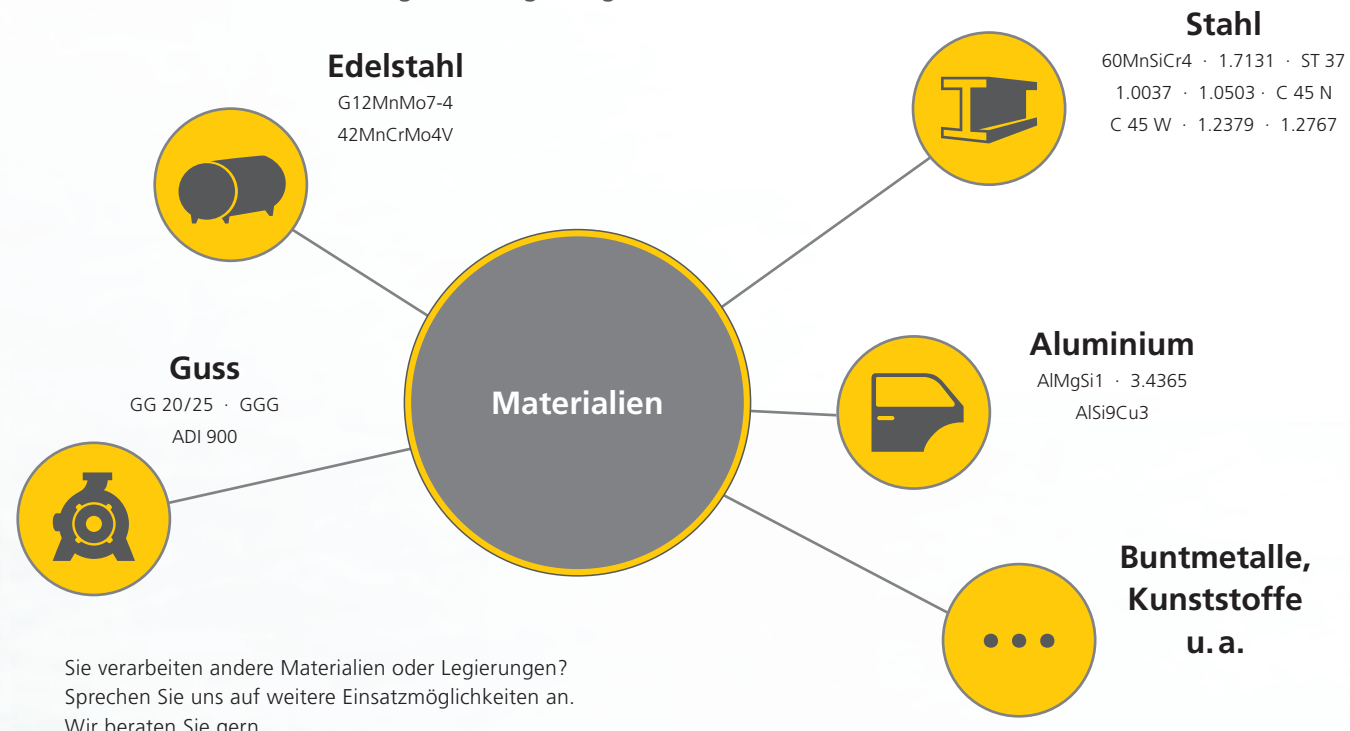
Je weniger Sie an Ihren Kühlschmierstoff denken müssen, desto besser: rhenus TS 440

Die Effizienz Ihrer Fertigung hängt maßgeblich von der Zuverlässigkeit Ihres Kühlschmierstoffs ab. Der neue wassermischbare rhenus TS 440 orientiert sich deshalb vor allem an einem: Ihren Anforderungen. Ein Kühlschmierstoff muss in der letzten Konsequenz die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens fördern.

In der Entwicklung haben wir größtes Augenmerk auf die für Sie entscheidenden Erfolgsfaktoren gelegt. rhenus TS 440 ist eine langzeitstabile Rezeptur, die extrem zuverlässig, pflegeleicht und breit einsetzbar ist. Damit Sie sich auf Ihren Prozess konzentrieren können!

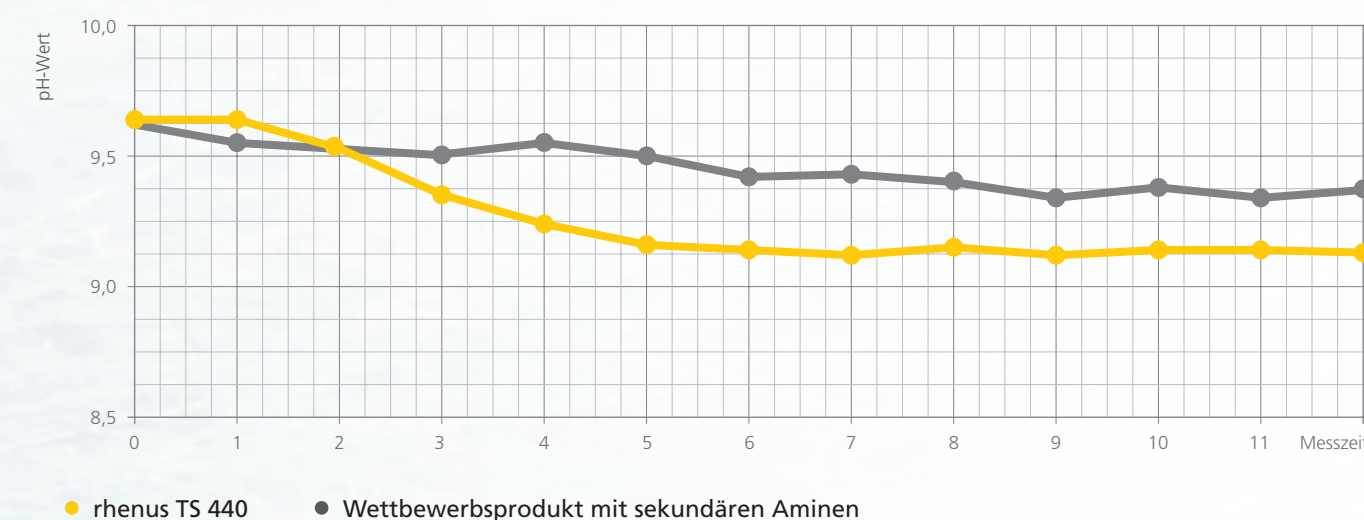
Höchste Langzeitstabilität, breites Einsatzspektrum und einfache Handhabung perfekt vereint

Bereits im Praxiseinsatz mit folgenden Legierungen



Langzeitstabilität

Eine gute pH-Wert-Stabilität sorgt dafür, dass rhenus TS 440 auf Dauer zuverlässig einsetzbar ist.

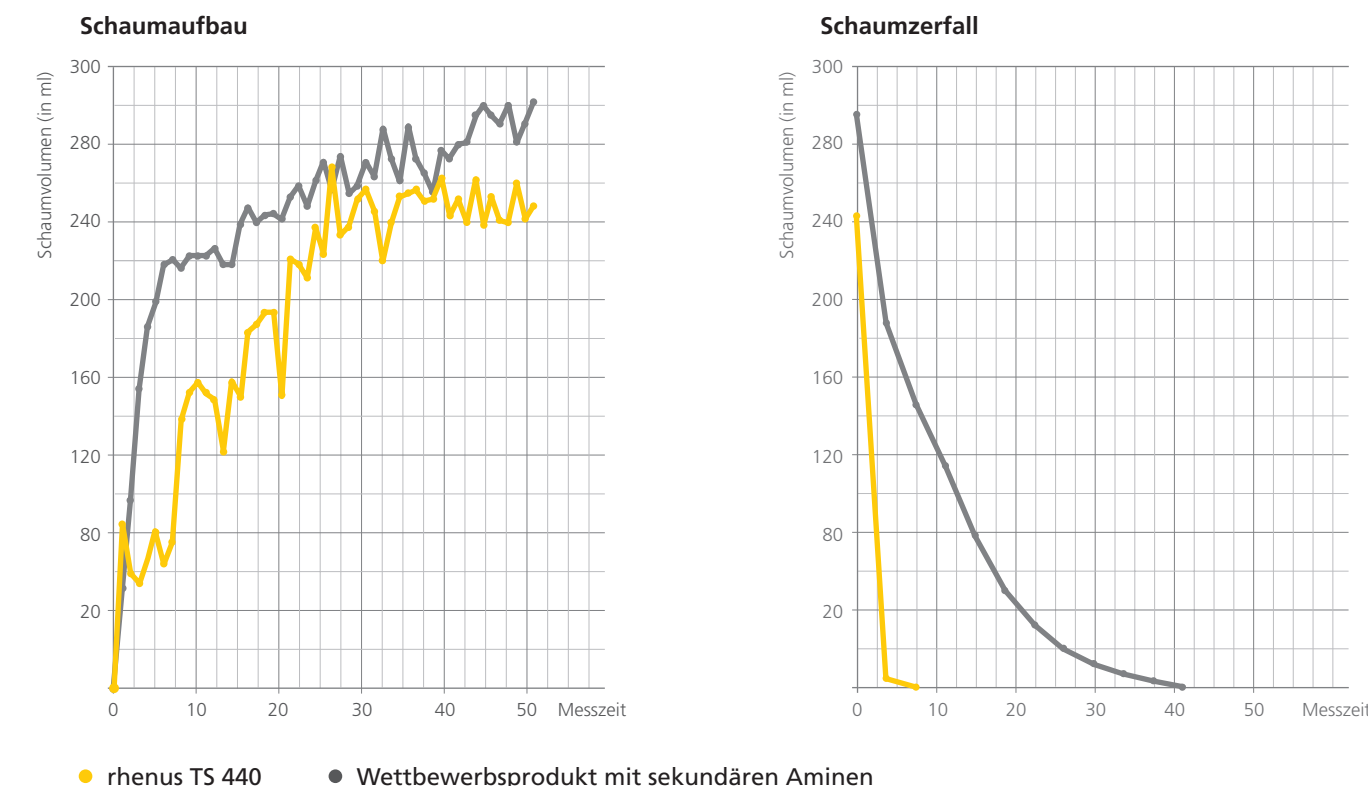


Eigenschaften

- WGK 1
- für Wasserhärten ab 5 °dH
- bis 70 bar
- pH-Bereich 8,9–9,5
- gängige Einsatzkonzentration 6–10 %

Schaumverhalten

Hervorragendes Schaumverhalten sorgt für geringen Wartungsaufwand beim Einsatz von rhenus TS 440.



Technische Daten

Aussehen Konzentrat (optisch)	leicht trüb
Viskosität (bei 20 °C, nach DIN 51562)	ca. 200 mm ² /s
Dichte (bei 20 °C, nach DIN 51757)	0,97 g/ml
Mineralölanteil (berechnet)	40 %
Aussehen Emulsion (optisch)	opal, feindispers
pH-Wert (Frischansatz, 5%ig, nach DIN 51369)	9,6
Korrosionsschutz (4%ig, nach DIN 51360/1)	0

Einsatzbereiche

Schleifen	Drehen	Bohren	Fräsen	Gewindebearbeitung
✓	✓	✓	✓	✓