Safer process.
Safer profit.

rhenus

Die Universellen

rhenus TS 421

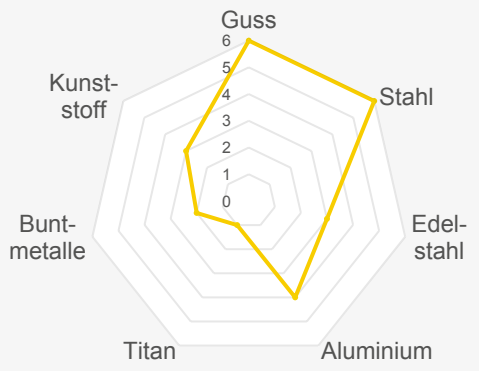
Wassermischbarer Kühlschmierstoff

- Universell einsetzbar: leistungsstarker Allrounder für die Stahl- und Gussbearbeitung sowie gängige Aluminiumlegierungen
- Prozessoptimiert: sehr gute Kühl- und Schmiereigenschaften durch extrem geringe Schaumbildung
- Flexibel: Mehrzweckprodukt für die kostenoptimierte Produktion

Wichtige Eigenschaften

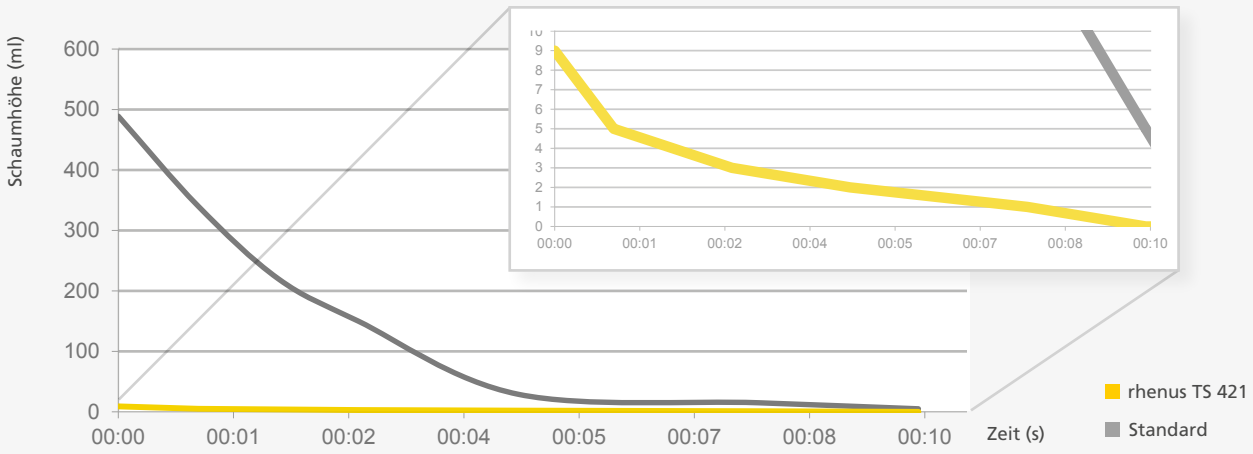
- Langzeitstabiles Produkt ohne konventionelles Konservierungsmittel (DCHA)
- Sehr gutes Spülvermögen
- Hohe Stabilität, geringer Austrag
- Geringer Wartungsaufwand
- Optimales Schaumverhalten

Materialeignung



6 = bestens geeignet 0 = weniger geeignet

Schaumzerfall



Bei Rückfragen wenden Sie sich gern per E-Mail an vertrieb@rhenusweb.de oder telefonisch an +49 2161 5869 0

Die Angaben in dieser Produktinformation sind allgemeine Orientierungswerte, die wir aus unseren derzeitigen Erkenntnissen aus F&E sowie aus Anwendungen unter spezifischen Laborbedingungen gewonnen haben. Die Eigenschaften des Produkts sowie die damit erzielten Produktionsergebnisse hängen von den Einsatzbedingungen im Einzelfall ab und können erheblich variieren. Eine etwaige Eignung des Produkts für einen bestimmten Einsatzzweck kann nur durch eine spezifische Testung durch den Anwender im Einzelfall ermittelt werden und ist aus diesen Angaben nicht ableitbar.

rhenus TS 421

Safer process.
Safer profit.

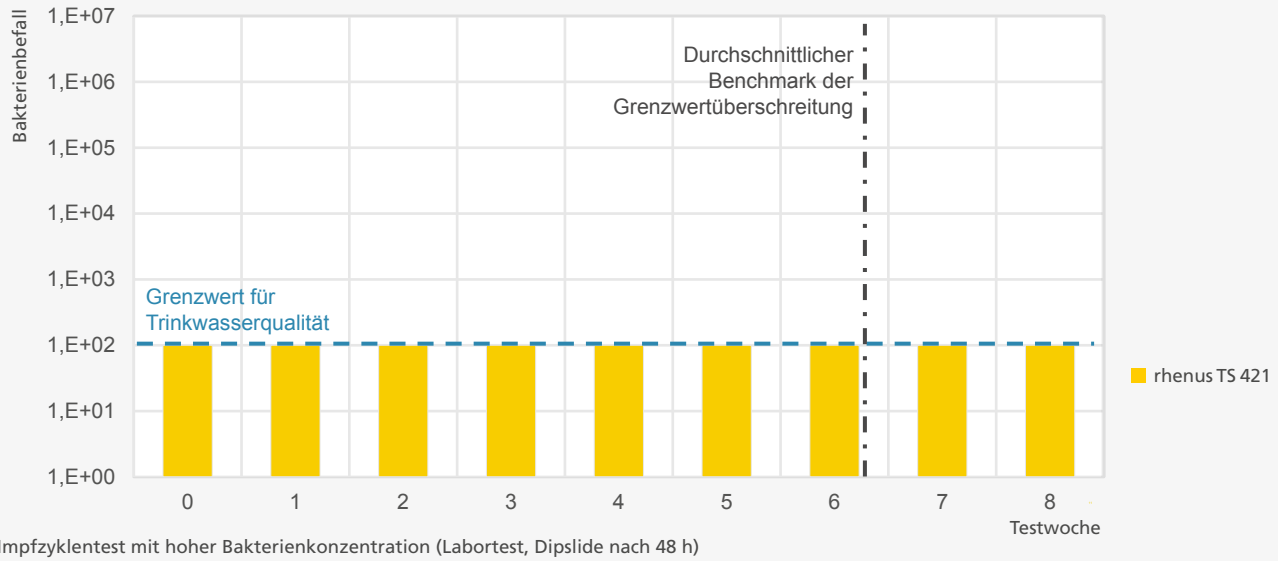
rhenus

Einsatzbereiche

Schleifen	Drehen	Bohren	Fräsen	Gewindebearbeitung
+++	+++	+++	+++	++

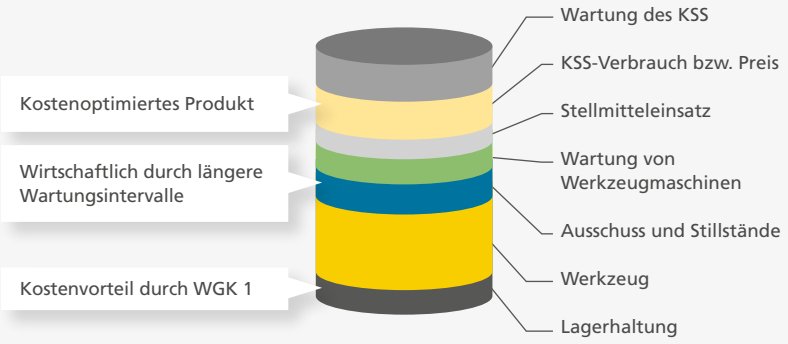
Performance

Langzeitstabilitätstest



Impfzyklentest mit hoher Bakterienkonzentration (Labortest, Dipslide nach 48 h)

Kostenvorteile



Vom Kühlschmierstoff beeinflusste Kostenfaktoren

Umwelt & Arbeitsschutz

- keine SVHC-Inhaltsstoffe
- keine sekundären Amine
- Wassergefährdungsklasse (WGK) 1

02/2019, Version 01, D

© Rhenus Lub GmbH & Co KG | www.rhenuslub.de