

Lösemittelüberwachung und -pflege ■ Lösemittelaufbereitung ■ Lohnentfettung ■ Korrosionsschutz

## Für einen stabilen Reinigungsprozess

Der Reinigungsspezialist Richard Geiss GmbH stellt Lösungen rund um den Einsatz von Lösemitteln auf der parts2clean vor. Zahlreiche Dienstleistungen komplettieren das Angebot.

**B**astian Geiss, geschäftsführender Gesellschafter der Richard Geiss GmbH, wird gleich drei Neuheiten auf der parts2clean präsentieren: »Die industrielle Teile- und Oberflächenreinigung ist mit zahlreichen Herausforderungen konfrontiert und es wird in fast allen Branchen eine immer höhere Sauberkeit für Bauteile gefordert. Um dem begegnen zu können, bieten wir nicht nur High-End-Lösemittel, sondern Rundum-Lösungen für einen sicheren und stabilen Reinigungsprozess an.«

### Stabilisator Cleanstab S stoppt die Säurebildung

Absolutes Messe-Highlight ist der neu entwickelte Stabilisator Cleanstab S für modifizierte Alkohole. Geiss bietet damit einen Sumpfstabilisator, der die Säurebildung in der Reinigungsanlage stoppt und bereits gebildete Säure reduziert. Eine Versäuerung oder sogar Selbstzersetzung des eingesetzten Lösemittels können vermieden und die Standzeit der modifizierten Alkohole deutlich erhöht werden. Der Cleanstab S beugt folglich Korrosionsschäden und Oberflächenoxidationen vor. Für jede Anlage und jeden Anwender wird der Bedarf individuell im firmeneigenen Labor in Offingen ermittelt und festgelegt.

### Keine Chance für Korrosion

Weitere Neuheit auf der parts2clean ist das Korrosionsschutzkonzentrat RG Protect 160. Es kann sowohl in Perchlorethylen, Kohlenwasserstofflösemitteln sowie in modifizierten Alkoholen eingesetzt werden. »Wir haben das RG Protect 160 speziell für Unternehmen in der industriellen Teile- und Oberflächenreinigung entwickelt, die besonders viele Teile konservieren müssen beziehungsweise einen längeren Korrosionsschutz benötigen«, so Dieter Ortner, Vertriebsbereichsleiter Oberflächenreinigung bei der Richard Geiss



**1** In den Destillationsanlagen der Richard Geiss GmbH werden die Lösemittel aufbereitet. Die Destillate erreichen dabei 100 Prozent der Qualität der Originalware (© Geiss)

lich auch die hochreinen Destillate im Fokus. Das weltweit agierende Recyclingunternehmen ist Spezialist für die Aufbereitung von Lösemitteln und deren Rückführung in ein funktionierendes Kreislaufsystem. Die Destillate erreichen dabei 100 Prozent der Qualität der Originalware. Einsparungen von bis zu 90 Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen sprechen für sich.

GmbH. »RG Protect 160 ist noch höher konzentriert als unser bewährtes RG Protect 180. So sparen Unternehmen nicht nur Korrosionsschutzkonzentrat, sondern letztendlich auch Kosten.«

Die dritte Neuheit, der Geiss Digital Indexer für modifizierte Alkohole und Kohlenwasserstoffe, rundet das Korrosionsschutzpaket ab. Er bestimmt die Konzentration von Korrosionsschutzölen im Lösemittelbad. So können Unternehmen effizient überwachen, ob ihre Teile für die spätere Lagerung ausreichend konserviert sind. »Der Geiss Digital Indexer ist gewissermaßen das Pendant zu unserem Geiss-Per-Density-Test für Perchlorethylen, der bereits 2017 auf der parts2clean Premiere feierte«, betont Bastian Geiss.

### Nachhaltige Lösemittel in bestmöglicher Qualität

Neben den neuen und bewährten Produkten für die Lösemittelüberwachung und -pflege stehen in Stuttgart natür-

### Lohnentfettung als Dienstleistung

Die Lohnentfettung ist ein weiterer Schwerpunkt des Unternehmens, da der Bedarf an professioneller Lohnentfettung steigt. Deshalb hat der Lösemittel-Spezialist mittlerweile eine zusätzliche Teilereinigungsanlage in Betrieb genommen und damit konsequent sein Leistungsspektrum in der High-End-Entfettung erweitert. Am Firmensitz in Offingen bietet das Unternehmen prozesssichere Lohnentfettung für Kleinteile und Baugruppen bis zu einer Größe von 1200 mm × 800 mm × 970 mm. ■

## INFORMATION & SERVICE

### HERSTELLER

**Richard Geiss GmbH**

89362 Offingen

Tel. +49 8224 807-0

[www.geiss-gmbh.de](http://www.geiss-gmbh.de)

parts2clean Halle7, C52