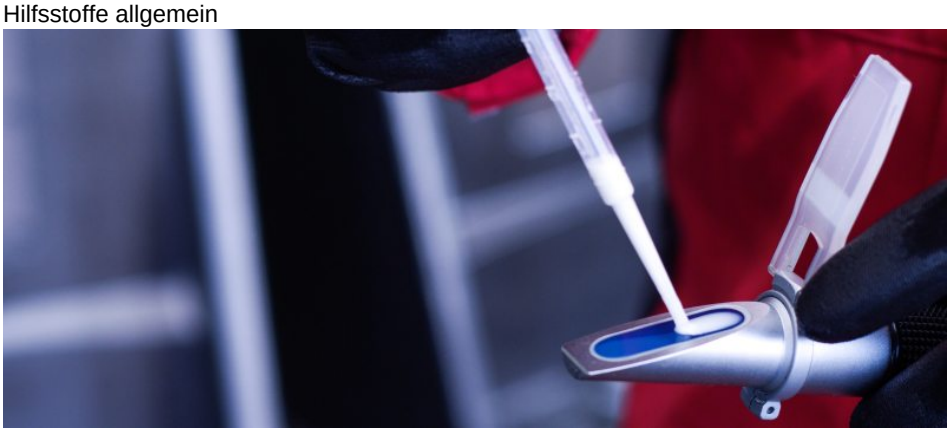
Fluidservice sichert Prozesse

Artikel vom **28. Februar 2023**
Hilfsstoffe allgemein



Fluidmanagement umfasst die Pflege und Wartung von Fluiden sowie Maschinen inkl. transparenter Datenerfassung (Bild: Bantleon).

Als Entwickler und Hersteller von Hochleistungsschmierstoffen ist die Hermann Bantleon GmbH auch seit vielen Jahren Dienstleitungspartner im Bereich Fluidmanagement mit weltweiten Serviceverträgen. Das Unternehmen entwickelt und produziert Hochleitungsschmierstoffe sowie Reinigungs- und Korrosionsschutzmedien für den industriellen und automotiven Einsatz. Ergänzt wird das Portfolio durch umfassende Dienstleitungen und Service rund um die eingesetzten Prozessmedien. Der Leistungskatalog umfasst hierbei die Betreuung und den Service von Zentral- und/oder Einzelanlagen sowie Teilereinigungsanlagen. Eine bedarfsoptimierte Mengenplanung, der rechtskonforme Umgang und die ordnungsgemäße Lagerung gehören ebenfalls zu den Fluidmanagement-Dienstleistungen. Dosier- und Entsorgungskonzepte oder das komplette Filtermanagement können ebenfalls Teil eines Fluid-Pflegekonzepts sein.

»KSS-Online 4.0«

Seit über 15 Jahren bietet das Unternehmen eine digitale Lösung zur Überwachung von Kühlschmierstoffen oder anderen Prozessmedien an. Sukzessive wurde das System optimiert, die neue Version »KSS-Online 4.0« kann jedoch mehr als nur erfassen, messen und auswerten. Die Maschinenidentifikation erfolgt via 14-stelligem Barcode, gefüttert mit allen spezifischen Informationen wie Sollwerte, Fluidbezeichnung, Füllvolumen, Kostenstellen, Verantwortliche, Gefahrenhinweise etc. Erfasst werden alle

Daten über einen PDA von Honeywell. Die Datenübertragung erfolgt in Echtzeit über einen Bantleon-Server an autorisierte Empfänger. Die Datenbank ist vielseitig nutzbar, variabel und kundenspezifisch gestaltbar – je nachdem, welche Daten in welcher Form aufbereitet werden sollen. Jeder Maschine wird ein vorab festgelegter Leistungskatalog zugewiesen, aus der sich entsprechende Maßnahmen und Handlungen ableiten lassen. Automatisiert erfolgen Informationen, Meldungen über Toleranzabweichungen und notwendige Maßnahmen. Die Prozesse sind auch vorbeugend gestaltbar. Die Bereitstellung von Begleitinformationen wie Arbeits- und Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter etc. ist möglich und unterstützt somit bei der Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener Informations- und Dokumentationspflichten. Im hauseigenen Forum bietet der Schmierstoffhersteller zudem Seminare zum Erwerb der Kühlschmierstoff-Sachkunde nach TRGS an.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag