

Holen Sie sich einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil bei Sulzer Innotec – das Verstehen und Verhindern von Verschleisschäden spart Ihnen Zeit und Geld.

Das Verhindern von Verschleiss verlängert Lebensdauer und verringert Ausfallzeiten. Durch den gezielten Einsatz von optimierten Werkstoffpaarungen und Schmierstoffen werden Ihre Produkte leistungsfähiger als die Ihrer Konkurrenz. Durch die Charakterisierung und das Verständnis Ihres spezifischen Systems können Sie einen einzigartigen Wettbewerbsvorteil gewinnen.

Tribologische Systeme sind komplex. Aber darauf sind wir spezialisiert! Sulzer Innotec hat langjährige Erfahrung in allen Aspekten tribologischer Problemlösungen. Wir bieten auch Ihnen dieses Know-How an. Ob einfache Prüfdienstleistung und Werkstoffranking oder umfassende System-Untersuchungen mit professioneller Beratung durch unser Team von Spezialisten – Sulzer Innotec bietet Ihnen eine breite Palette von tribologischen Dienstleistungen an; angepasst an Ihre individuellen Anforderungen und Mittel.



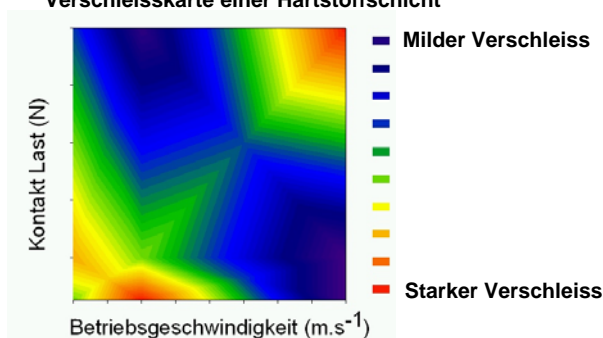
Pin-on-Disc Prüfung nicht-optimierter Werkstoffpaarung

Beispiele aus unserem Angebot:

Wir haben langjährige Erfahrungen auf den Gebieten Verschleiss von Metallen, Hartstoffen und Kunststoffen. Wir bieten Ihnen folgende Dienstleistungen und Prüfmöglichkeiten an:

- Erfassung von Verschleissdaten – vom einfachen Pin-on-Disc-Test oder Gleitverschleiss unter kontrollierten Umgebungsbedingungen und Werkstoffranking bis hin zur Konstruktion von kundenspezifischen Prüfanlagen und betriebsnahen Prüfungen.
- Beratung bei Konstruktionslösungen – verringertes Risiko von Verschleisschäden
- Verschleisschäden vorhersagen: Verschleisskarten erstellen – ein einzigartiges Werkzeug
- Unterstützung für das Produktmarketing – Dokumentation von Verschleissdaten zu den tribologischen Vorteilen ihres Produktes
- Schmiermittel Charakterisierung und Qualitätsprüfung – unabhängige und neutrale Expertenmeinung
- Fortschrittliche Oberflächenprofilometrie und 3-D Charakterisierung
- Schulungen und Seminare für Konstrukteure, Entwickler und Hersteller

Verschleisskarte einer Hartstoffschiicht



*Stark verschlissenes Schneckenrad
Ursache: ungeeignetes Schmieröl*

Reibung und Verschleiss – Wir sind die richtigen Ansprechpartner

Nutzen Sie unsere Dienstleistungen, um Ihren Produkten den entscheidenden Vorteil zu sichern.