

CERAMSOL Liquid Coating

Festschmierstofftechnologie zur Anwendung in industriellen Maschinen und Getrieben

Beschreibung - Einsatzgebiete

CERAMSOL Liquid Coating ist eine hochleistungsfähige Festschmierstofftechnologie, die speziell für den ganzjährigen Einsatz in industriellen Maschinen, Anlagen und Getrieben entwickelt wurde.

Sie ist kompatibel mit allen gängigen Getriebeölen und eignet sich sowohl für manuelle als auch industrielle Getriebe. Die Festschmierstoffe nivellieren die Metalloberflächen, was die Abdichtung verbessert und die Betriebstemperaturen senkt. Dadurch wird der Verschleiss minimiert, und störende Geräusche aus Getrieben, Lagern und anderen Komponenten werden reduziert. CERAMSOL Liquid Coating schützt effektiv vor Abnutzung und kann die Wartungsintervalle verlängern. Durch die Reduktion von Reibung werden Leistungsverluste verringert, was die Energieeffizienz steigert.

Eigenschaften

CERAMSOL Liquid Coating enthält eine bewährte Triboceramic Technologie, deren Partikel eine konglomerierte Grösse von 1 bis 2 µm aufweisen. Sie beeinflussen weder den Schmierfilm noch werden sie herausgefiltert. Zudem wird eine hervorragende Notlaufschmierung jederzeit gewährleistet.

Die Verwendung von CERAMSOL Liquid Coating bedeutet: Energieeinsparung, maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei höchster Leistung.

Daten

Farbe	Beige
Teilchengröße, einzeln	0.03 µm
Teilchengröße, konglomeriert	1-2 µm
Beimischkonzentration	2,5%
Zersetzungsprodukte (Sekundäremissionen)	nicht toxisch
Schmiereigenschaft gewährleistet	bis 1.000 °C
Wärmeleitfähigkeit	40-60 W/mK
Reaktion mit anderen Stoffen	chemisch inert

Ceramsol Liquid Coating kann ohne Herstellerfreigabe angewendet werden.

Transport

ADR / SDR: Kein Gefahrgut