

CERAMSOL Additiv

Schmieröl-Additiv mit Industriekeramik
Anwendung in Getrieben

Beschreibung / Einsatzgebiete

CERAMSOL Additiv ist ein hochleistungsfähiges Schmieröl-Additiv, das speziell für den ganzjährigen Einsatz in industriellen Maschinen, Anlagen und Getrieben entwickelt wurde.

Es ist kompatibel mit allen gängigen Getriebeölen und eignet sich sowohl für manuelle als auch industrielle Getriebe. Die Keramikpartikel versiegeln 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 Additiv schützt effektiv vor Abnutzung und kann die Wartungsintervalle verlängern. Durch die Reduktion von Reibung werden Leistungsverluste verringert, was die Energieeffizienz steigert.

Eigenschaften

Das CERAMSOL Additiv enthält eine bewährte Hochleistungs-Industriekeramik, 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 Additiv bedeutet: 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

Transport

ADR / SDR: Kein Gefahrgut