



BATHAN Additiv

Schmieröladditiv mit Industrie-Keramik
– Anwendung in Getrieben –

Beschreibung / Einsatzgebiete

BATHAN Additiv ist ein High-Performance Schmieröladditiv für den ganzjährigen Einsatz in industriellen Maschinen und Anlagen sowie Getrieben.

Die Anwendung kann in manuellen und industriellen Getrieben mit allen handelsüblichen Getriebeölen erfolgen. Die Keramikteilchen versiegeln Metalloberflächen und verbessern die Abdichtung. Durch die Keramikbeschichtung der Komponenten sinken Betriebstemperaturen. Es treten weniger Verschleißerscheinungen auf und Getriebe-, Lager- und Nebengeräusche werden gesenkt. Bathan Additiv schützt vor Verschleiß und kann die Serviceintervalle verlängern. Aufgrund der geringeren Reibung werden Leistungsverluste verringert, wodurch die Energieeffizienz verbessert wird.

Eigenschaften

BATHAN Additiv enthält die bewährte Hochleistungs-Industriekeramik. Die Keramikteilchen haben eine konglomerierte Größe von 1 bis 2 µm und beeinträchtigen weder den Schmierfilm, noch werden sie gefiltert. Eine ausgezeichnete Notlaufschmierung ist jederzeit gewährleistet.

Der Einsatz von **BATHAN Additiv** bedeutet:
Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei höchster Performance.

Daten

Farbe	beige
Teilchengröße, einzeln	0.03 µm
Teilchengröße, konglomeriert	1–2 µm
Beimischkonzentration	2,5%
Zersetzungsprodukte (Sekundäremissionen)	nicht toxisch
Schmiereigenschaft gewährlesitet	bis 1.100 °C
Wärmeleitfähigkeit	40–60 W/mK
Reaktion mit anderen Stoffen	chem. inert

Transport

ADR/SDR: kein Gefahrgut