

## Cera Tec

**BESCHREIBUNG** Mikrokeramik Festschmierstoff-Suspension auf Basis hexagonalen Bornitrids (BN) in Mineralöl. Die laminaire graphitähnliche Struktur, reduziert Reibung und Verschleiß und verhindert den direkten Metall / Metall Kontakt. Die Teilchengröße < 0,5 µm garantiert höchste Filtergängigkeit und Schutz vor Absetzen der Festschmierstoffteilchen.

- EIGENSCHAFTEN**
- mischbar mit allen handelsüblichen Motorenölen
  - stabil auch bei hohen thermischen und dynamischen Dauerbeanspruchungen
  - kein Absetzen und absolut filtergänglich bei gebräuchlichen Filtersystemen
  - widersteht extrem hohen und niedrigen Temperaturen
  - reduziert Kraftstoffverbrauch
  - erhöht die Motorlebensdauer
  - erhöht die Laufruhe
  - extrem Druckbeständig
  - chemisch inert
  - höhere Leistungsausbeute durch reduzierte Reibung
  - erhöht nicht den Phosphor und Schwefelgehalt des Motorenöles
  - Abgaskatalysator und Dieselpartikelfilter (DPF) getestet

### TECHNISCHE DATEN

|   |   |                   |                             |
|---|---|-------------------|-----------------------------|
| Basis                                   | : | BN Mikrokeramik   |                             |
| Farbe :                                 | : | gelblich weiß     |                             |
| Keramik – Teilchengröße                 | : | Mehrheit < 0,5 µm |                             |
| Temperaturstabilität der Keramikeilchen | : | bis + 1200°C      |                             |
| Dichte bei +20°C                        | : | 0,89 – 0,90       | g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Viskosität bei +20 °C                   | : | ~300              | mPa*s DIN 51398             |
| Flammpunkt                              | : | 200               | °C DIN ISO 2592             |
| Pour Point                              | : | -20               | °C DIN ISO 3016             |

**EINSATZGEBIETE** Zugabe zum Schmieröl von Motoren, Verdichtern, Pumpen und Getrieben. Hervorragend für Personen- und Nutzfahrzeugmotoren (Benzin- und Dieselmotoren) geeignet. Mit allen handelsüblichen Motorenölen mischbar.

**ANWENDUNG** 300 ml ausreichend bis zu 5 Litern Motorenöl. Langzeitwirkung bis 50 000 km.

**Hinweis:**  
**Für den Einsatz mit Nasskupplungen nicht geeignet!**

### ERHÄLTICHE GEBINDE

|          |        |                                       |
|----------|--------|---------------------------------------|
| Cera Tec | 300 ml | Art.Nr. 3721 D-GB-I-E-P-NL-F-ARAB-RUS |
|          | 300 ml | Art.Nr. 2321 KOREA-D-GB-I-E-P         |
|          | 300 ml | Art.Nr. 7181 D-GR-PL-TR-CZ-RO-H-BG    |

PI 05/05/13

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**

