

Cera Tec

Beschreibung

Mikrokeramik-Festschmierstoffsuspension auf Basis hexagonalen Bornitrids (BN) in ausgewählten Grundölen. Die laminierte, graphitähnliche Struktur reduziert Reibung sowie Verschleiß und verhindert den direkten Metall-Metall-Kontakt. Die Teilchengröße $< 0,5 \mu\text{m}$ garantiert höchste Filtergängigkeit und Schutz vor Absetzen der Festschmierstoffteilchen. Mischbar mit allen handelsüblichen Motor- und Kfz-Getriebeölen.

Eigenschaften

- senkt Reibungsverluste
- geeignet für Dieselpartikelfilter
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- erhöht die Laufruhe
- höchste thermische Stabilität
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- Turbo- und Kat-getestet
- extrem druckbeständig
- filtergängig bei Feinstfiltern
- kein Absetzen
- lange Motorlebensdauer
- chemisch inert
- senkt den Kraftstoffverbrauch

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Basis | BN Mikrokeramik / BN micro ceramic |
| Farbe / Aussehen | beige |
| Teilchengröße | Mehrheit $< 0,5$ / Majority $< 0,5 \mu\text{m}$ |
| Temperaturstabilität der Keramikteilchen | bis $+1200$ / up to $1200 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Dichte bei 20°C | $0,893 \text{ g/cm}^3$ DIN 51757 |
| Viskosität bei 20°C | $\sim 250 \text{ mPas}$ DIN 51398 |
| Flammpunkt | $> 100 \text{ }^\circ\text{C}$ DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ DIN ISO 3016 |
| Form | flüssig / liquid |
| Geruch | charakteristisch / characteristic |

Einsatzgebiet

Für Motoren, Schaltgetriebe, Pumpen und Verdichter. Hervorragend für Pkw- und Nfz-Motoren (Benzin und Diesel). Geeignet für im Ölbad laufende Zahnriemen. Nicht geeignet für den Einsatz mit Nasskupplungen.



Anwendung

300 ml ausreichend für bis zu 5 l Motoröl. Langzeitwirkung bis 50.000 km. Vor Gebrauch gut schütteln!

Hinweis

Für den Einsatz mit Nasskupplungen nicht geeignet!

Erhältliche Gebinde

| | |
|--------------------|------------------------------|
| 300 ml Flasche Alu | 3721 |
| | D-GB-I-E-P-NL-F-ARAB- RUS |

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