

Cera Tec

Beschreibung

Mikrokeramik-Festschmierstoffsuspension auf Basis hexagonalen Bornitrids (BN) in ausgewählten Grundölen. Die laminare, 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 Getriebeölen.

Eigenschaften

- senkt Reibungsverluste im Motor
- schützt den Motor durch Notlaufeigenschaften
- reduziert den Verschleiß bei Kaltstart und während des Betriebs
- erhöht die Laufruhe
- höchste thermische Stabilität
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- extrem druckbeständig
- lange Motorlebensdauer
- chemisch inert
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- filtergängig bei Feinstfiltern
- Turbo- und Kat-getestet
- geeignet für Dieselpartikelfilter

Technische Daten

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

Einsatzgebiet

Für Benzin- und Dieselmotoren, Schaltgetriebe, Pumpen und Verdichter. Geeignet für im Ölbad laufende Zahnriemen. Für den Einsatz mit Nasskupplungen nicht geeignet!

Hinweis

Für den Einsatz mit Nasskupplungen nicht geeignet!



Anwendung

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

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.