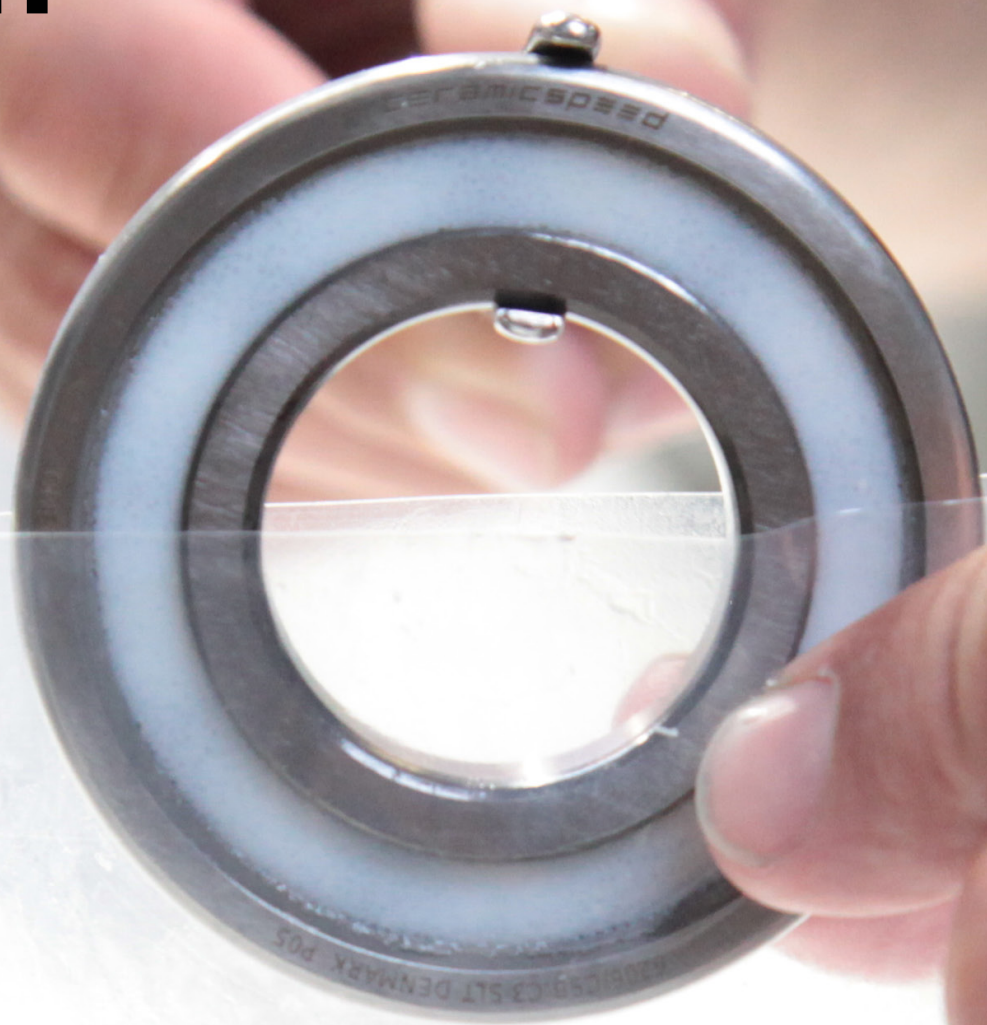

Datenblatt

CeramicSpeed SLT



CERAMICSPEED

CeramicSpeed SLT - Die beste Waffe gegen Lagerausfälle

Wir bei CeramicSpeed akzeptieren keine extrem kurzen Lagerlebensdauern, auch nicht unter den extremsten Bedingungen. Eine der Lösungen, die wir Lagerversagen entgegensetzen, ist das von uns selbst entwickelte CeramicSpeed SLT.

Bei CeramicSpeed SLT handelt es sich um eine mit Schmieröl gesättigte Polymermatrix. Die Matrix hält das Öl auch unter extrem rauen Bedingungen auf den Funktionsoberflächen des Lagers, und sie verhindert gleichzeitig das Eindringen von Feuchtigkeit und Fremdpartikeln in das Lager.

CeramicSpeed SLT ist lebensmitteltauglich und kann mit den meisten abgedichteten Lagertypen kombiniert werden. In Kombination mit Edelstahlringen und unseren hochwertigen Keramikkugeln ergibt sich eine extrem langlebige und wartungsfreie Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in vielen Branchen.

Technische Daten	
Grundölviskosität bei 40°C (105F)	220 c St
NSF H1 Lebensmitteltauglich	Ja
MOH/MOSH/MOAH frei	Ja
Betriebstemperatur (°C/F)	
Maximum Dauerbetrieb	85°C / 185F
Mindestanlauftemperatur	-25°C / -15F
Maximum unterbrochener Betrieb	95°C / 205F
Nachschmierungsfrei	Ja
Empfohlene Maximaldrehzahl	40.000/dm wobei dm= 0,5 (d+D) mm

Schwerpunktanwendung:

- Umgebungen mit schwerer Verunreinigung durch Partikel
- Anwendungen in feuchten Umgebungen – auch unter Spritzwassereinfluss
- Chemische, pharmazeutische und andere Anwendungen, bei denen keine flüssigen Schmiermittel erlaubt sind