

Vorteile durch ZEDEX® Hochleistungskunststoffe

Wartungsfreiheit

durch Trockenlauf

geringe Instandhaltungskosten und lange Lebensdauer

durch hohe Verschleißfestigkeit

geringe Energiekosten und hoher Wirkungsgrad

durch niedrige Reibung

höchste Präzision

durch kleine Fertigungstoleranzen und durch geringes oder negatives Lagerspiel (Vorspannung)

anspruchslöse Anschlusskonstruktion

durch Ausgleich von Geometriefehlern und Abbau von Kantenpressung

weites Einsatzgebiet

durch hohe Belastbarkeit, hohe zulässige Gleitgeschwindigkeit, hohe Druckfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit, hohe Vibrationsfestigkeit und hohe Schwingungsdämpfung

Gewichtsreduktion

durch geringes spezifisches Gewicht

Laufruhe, kein Quietschen und Knarren

durch günstige Gleiteigenschaften

Nennen Sie uns Ihr Problem – wir lösen es

Neben unseren bewährten Produkten entwickeln wir ständig neue Kunststofflegierungen für den gezielten Bedarf unserer Kunden - von der Idee bis zur Serienreife.

- Grundlagenforschung für neue Kunststofflegierungen.
- Kundenberatung
- Optimale Materialkonzeption/Materialauswahl für die Kunststofflegierung, die für den jeweiligen Anwendungsfall erforderlich ist
- Werkstoffprüfung
- Konstruktive und kunststoffgerechte Gestaltung
- Lebensdauerermittlung, rechnerisch und durch Versuch
- Anfertigung von Prototypen
- Bauteilprüfungen auf Prüfständen unter simulierten Praxisbedingungen
- Auswahl des optimalen Herstellungsverfahrens für die Serienfertigung
- Serienfertigung

Unser Produktionsprogramm

Nach Kundenzeichnung

- Laufrollen
- Gleitführungen
- Metall-Kunststoffverbundleisten
- Gleitschienen
- Lagerschalen
- Kunststoff-Ummantelungen von Metallwalzen
- Verschleißelemente
- Abstreifer
- allgemeine Verschleißteile
- Gleitlager für Wasserschmierung

Normteile

- Gleitlager-Buchsen (2000 Abmessungen)
- Zahnräder
- Stirnräder
- Kegelräder
- Schneckengetriebe
- Zahnriemenscheiben
- Kettenräder
- Spindelmuttern
- Kugeln
- Stehlager, Flanschlager, Spannager, Hängelager



Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH

Heisenbergstr. 63-65
50169 Kerpen-Türnich
Telefon +49 2237 9749-0
Telefax +49 2237 9749-20
E-Mail info@zedex.de
Internet www.zedex.de

- Verschleißteile
- Maschinenelemente
- Kundenberatung
- Werkstoffentwicklung
- Bauteilauslegung
- Prototypenfertigung
- Serienfertigung



Folgen Sie uns auf Facebook! Dort finden Sie News und Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen. Dieser QR-Code leitet Sie auf unserer Facebook-Seite. QR-Code einfach mit ihrem Smartphone einscannen!

ZEDEX®

Tribological Polymer Solutions

Materialeigenschaftsvergleich

