Technische Beratung

Kontaktdaten

|  |  |
| --- | --- |
| Firma |  |
| Ansprechpartner/Position |  |
| Anschrift |  |
| Kontakt (Telefon / Email) |  |

Anwendungs-/Problembeschreibung

|  |  |
| --- | --- |
| Anwendung / Problem  (möglichst genaue Beschreibung) |  |

Schmierstelle

Lager  Getriebe  Kette  Feder  Schraube

Dichtung  Sonstiges  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Art  (z.B. Kegelrollenlager, Nadellager, Rollenkette) |  |
| Hersteller/Typ |  |
| Bezeichnung |  |
| Materialpaarung |  |
| Dimension/Größe  (z.B. Innen-/Außendurchmesser, Breite, Kettenlänge, Getriebeübersetzung) |  |
| Kontaktmaterial / Verträglichkeit  (z.B. Dichtungen, Anstriche) |  |

Betriebsbedingungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Temperatur Umgebung [*°C*] |  | bis |  | Temperatur geschmiertes Element [*°C*] |  | bis |  | |
| Belastung [*N/m²*] |  | | | | | | |
| Geschwindigkeit [*Upm*] oder [*m/s*]  n x dm Faktor (nur bei Lager) |  | | | | | | |
| Umgebung  (z.B. Säure, Lauge, Reiniger, Staub etc.) |  | | | | | | |
| Sonstige Anforderungen  (z.B. H1 Registrierung, Arbeitssicherheit, nicht flammbar, besondere Kontaktmedien etc.) |  | | | | | | |
| Sonstige Besonderheiten (z.B. Betrieb 24h/7d, ständige Start/Stopps) |  | | | | | | |

Schmiersystem

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bisher eingesetzter Schmierstoff  (Name und Hersteller) |  | | | |
| Applikation des Schmierstoffes (Hand, ZSA etc.) |  | | | |
| Details des automatischen Schmiersystem (wenn vorhanden) |  | | | |
| Nachschmierintervall |  | Schmierstoffmenge | |  |
| Schmierstoffwechsel-intervall |  | Füllmenge | |  |
| Funktioniert der bisherige Schmierstoff? | Ja | |  | |
| Nein, Grund/ Verbesserungswunsch | |  | |

Sonstiges

|  |
| --- |
|  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum