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