



Das Online-Condition Monitoring System von Off-Highway Powertrain Services (OHP Services) bietet die bestmögliche Lösung, um das Risiko ungeplanter Stillstände zu reduzieren.

OHP Services bietet ein flexibles, auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Überwachungssystem. Maschinenkomponenten wie Gelenkwelle, Motor, Getriebe und Lager werden mit Messsensoren überwacht und die Daten an unsere Überwachungsexperten übertragen. Online-Condition Monitoring ist die richtige Lösung für kritische Antriebsstränge und instabile Prozesse, bei denen ein Ausfall zu höheren Kosten, Produktivitätsverlust, schlechter Qualität und Unterbrechung der Kundenversorgung führen kann. Basierend auf jahrelanger Erfahrung in der Antriebstechnik hat OHP Services eigene Algorithmen und Verfahren speziell für die Analyse und Überwachung von Lagerschäden in Gelenkwellen entwickelt.

Unsere Leistungen:

- ▶ In einem ersten Schritt berät Sie OHP Services über die richtige Überwachungsstrategie für Ihre individuelle Risikokategorie.
- ▶ OHP Services konzipiert und installiert daraufhin die maßgeschneiderte Überwachungstechnik. Unsere Lösung kann auch in eine bestehende Zustandsüberwachungsstrategie integriert werden.
- ▶ Unsere nach ISO CAT IV zertifizierten Monitoring-Spezialisten führen regelmäßige Analysen und Diagnosen unter Berücksichtigung von Veränderungen der Verschleiß-, Belastungs- und Fettverhältnisse durch.
- ▶ Unsere Online-Monitoring-Cloud-Lösung ermöglicht 24-Stunden-Überwachung und Störungsmeldung.
- ▶ Die von uns erstellten Monatsberichte stellen Informationen auf einfache und anschauliche Weise bereit.
- ▶ Weitere Instandsetzungsleistungen wie Ausrichtung, Reparatur und Austausch, Überholung, Inspektion etc. können durchgeführt werden, um den Kunden bei einem geplanten Stillstand zu unterstützen.
- ▶ Durch Überwachung, Analyse und Diagnose liefern unsere Experten Hinweise und Handlungsempfehlungen für die Instandhaltung und führen diese auf Kundenwunsch mit Fachpersonal durch.

Kundennutzen:

- ▶ Erhöhte Zuverlässigkeit durch frühzeitiges Erkennen von Fehlern vor dem Auftreten von Problemen.
- ▶ Erhöhte Lebensdauer der Antriebsstrangkomponenten durch eine proaktive Wartungsstrategie
- ▶ Diagnoseleistungen für das komplette Antriebssystem
- ▶ Minimieren Sie Risiken, die sich aus einem möglichen Ausfall von Komponenten für Personen, Sachwerte, Qualität usw. ergeben.
- ▶ Zugriff auf die besondere Kompetenz von OHP Services bei der Erkennung von Lagerschäden in Gelenkwellen.

