

OKS – Ihr professioneller Partner für chemotechnische Spezialprodukte



Die Marke OKS steht für Hochleistungsprodukte zur Reduzierung von Reibung, Verschleiß und Korrosion. Unsere Produkte kommen in all den Bereichen der Fertigungs- und Wartungstechnik zum Einsatz, in denen die Leistungsgrenzen klassischer Schmierstoffe überschritten werden.

Quality — Made in Germany

Der seit über 35 Jahren währende Erfolg von OKS ist maßgeblich geprägt durch die hohe Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte, sowie die schnelle Umsetzung von Kundenanforderungen durch innovative Lösungen.

Die von OKS Ingenieuren und Technikern entwickelten Produkte werden unter strengen Qualitätsanforderungen in Maisach, dem Hauptsitz unseres Unternehmens, produziert. Von hier aus erfolgt just-in-time auch der weltweite Vertrieb, unterstützt durch unser modernes Logistikzentrum.

Den hohen OKS Qualitätsstandard bezeugen die Zertifizierungen der TÜV SÜD Management Service GmbH in den Bereichen Qualität (ISO 9001: 2008), Umweltschutz (ISO 14001: 2004) und Arbeitsschutz (OHSAS 18001: 2007).

Ein Unternehmen der Freudenberg Gruppe

Seit 2003 ist die OKS Spezialschmierstoffe GmbH Teil der international tätigen Unternehmensgruppe Freudenberg, Weinheim. Das umfassende Know-how und die Innovationskraft der Sparte Freudenberg Chemical Specialities (FCS) nutzen wir für die weitere Entwicklung neuer Produkte und Märkte, um das dynamische Wachstum unseres Unternehmens auch für die Zukunft sicherzustellen.

OKS – Partner des Handels

Der Vertrieb unserer Spezialschmierstoffe und chemotechnischen Wartungsprodukte erfolgt ausschließlich über den Technischen Handel und den Mineralölhandel. Die konsequente Strategie „Vertrieb nur über Handel“, die reibungslose Abwicklung von Aufträgen sowie unser umfassender technischer Service machen uns weltweit zu einem bevorzugten Partner anspruchsvoller Kunden.



Einsatz von Schmierstoffen bei Fertigung und Wartung von Windenergieanlagen

Wachstumstechnologie Windenergie

Seit Jahren erlebt die Windenergie ein stetiges Wachstum. So erhöhte sich die weltweit installierte Kapazität an Windenergieanlagen zwischen 1992 und 2008 von 2,5 GW auf über 120 GW. Dies entspricht einer jährlichen Wachstumsrate von durchschnittlich 25%.

Zurückzuführen ist diese rasante Entwicklung auf die kontinuierliche Steigerung der Größe und Effizienz von Windkraftanlagen, die zu einer erhöhten Wirtschaftlichkeit und damit Wettbewerbsfähigkeit dieser Anlagen führte. So reduzierte sich der Kostenaufwand je produzierter kWh um mehr als 40% über die letzten 20 Jahre.

Kostenfaktor Wartung und Instandhaltung

Wesentlich getrieben wird diese positive Kostenentwicklung durch nachhaltige Verbesserungen sowohl bei der Fertigung, als auch bei Betrieb und Wartung von Windenergieanlagen, wobei die

Kosten für Betrieb und Wartung ca. 20–25% der Gesamtkosten über die Lebenszeit einer Anlage verursachen.

Unsere Lösungen für Ihre Einsatzfälle

Die hohe Fertigungs- und insbesondere Wartungsqualität bei Windkraftanlagen stellt spezifische Anforderungen an die hierbei verwendeten Schmierstoffe und chemotechnischen Wartungsprodukte. Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit, Anwenderfreundlichkeit, Umweltverträglichkeit und Arbeitssicherheit sind nur einige Aspekte, die bei der Entwicklung optimaler Schmierstofflösungen für den Einsatz in der Windenergie-technik zu berücksichtigen sind, wie die beigefügten Einsatzbeispiele zeigen.

In unserem Labor arbeiten Experten unterschiedlicher Fachrichtungen mit modernsten Anlagen und Prüfsystemen um Produkte für den speziellen Anwendungsfall zu modifizieren oder neu zu entwickeln.



Nutzen auch Sie das Know-How unserer Spezialisten. Fordern Sie uns.





Über 150 Hochleistungsprodukte aus einer Hand

www.oks-germany.com



- ❑ **Pasten** zur leichten Montage und Demontage
- ❑ **Öle** mit Hochleistungsadditiven für eine zuverlässige Schmierung
- ❑ **Fette** zur Langzeitschmierung bei kritischen Betriebsbedingungen
- ❑ **Trockenschmierstoffe** – die Alternative für besondere Einsatzfälle
- ❑ **Korrosionsschutz** zur sicheren Konservierung bei Lagerung und Versand
- ❑ **Wartungsprodukte** für die laufende Instandhaltung
- ❑ **Reiniger** zur gründlichen Entfernung von Verschmutzungen und Schmierstoffresten

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

D-82216 Maisach

Tel. +49 (0) 8142 3051-500

Fax +49 (0) 8142 3051-599

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

BERATUNG UND VERTRIEB

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik, sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen und bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. **Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden.** Für Schreib-, Tipp-, Rechen- und Übersetzungsfehler wird keine Gewähr übernommen. Änderungen im Interesse des Fortschritts vorbehalten. Fotos WEA: S.1 Rolf Handke/pixelio.de, S.2/3 Thorben Wengert/pixelio.de

® = eingetragenes Warenzeichen

a brand of
 **FREUDENBERG**

For a world in motion

