



## Neuer, lufthärtender Gleitlack zur Trockenschmierung von hochbeanspruchten Maschinenelementen

**Maisach, 30.05.2016** – Metallkomponenten im Maschinen- und Getriebebau, in der Automobil- oder Windkraftindustrie benötigen eine hervorragende Schmierung über einen weiten Temperatur-Einsatzbereich. Mit dem neuen OKS 521 hat OKS nun einen sehr gut haftenden Gleitlack auf MoS<sub>2</sub>-/Graphit-Basis speziell für Metallkomponenten und Metallverbindungen entwickelt, der die Reibstellen auch bei hohen Belastungen oder oszillierenden Bewegungen zuverlässig und dauerhaft schmiert.

„Unser neuer Gleitlack OKS 521 bildet bei Raumtemperatur innerhalb von zirka fünf Minuten eine sehr dünne, fest haftende Gleitschicht aus, wodurch er auch bei Schmierstellen mit geringsten Passungen eingesetzt werden kann“, erklärt Dr. Markus Breitenbach, Leiter Marketing & Produktmanagement bei OKS. „Generell verhindern Gleitlacke wie OKS 521 aufgrund ihrer festen Haftung auf den Reibflächen eine Kontaminierung der Umgebung mit Schmierstoff, sie sind weniger schmutzanziehend und bieten durch ihre Struktur einen sehr guten Verschleißschutz der Metalloberflächen auch bei hohen Belastungen.“

OKS 521 ist insbesondere für die Schmierung hochbeanspruchter Metallkomponenten und -verbindungen bei geringen und mittleren Drehzahlen sowie für die Einlaufschmierung von Lagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen geeignet. Der neue Gleitlack ist über einen sehr breiten Temperaturbereich anwendbar. OKS 521 sorgt für einen hervorragenden Verschleißschutz auch nach langen Stillstandzeiten und trägt so dazu bei, die Lebensdauer der Bauteile zu verlängern.

Beispiele für die Anwendung von OKS 521 sind unter anderem die Beschichtungen grober Scharniere bei Fracht-Containern, von Gleitbahnen temporär genutzter Werkzeugmaschinen, von Schiebern in den Führungen von Wasserkanälen in Kläranlagen oder von Zahnkränzen in Windkraftanlagen.

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**  
Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Deutschland

Dr. Markus Breitenbach

**Telefon**  
+49 8142 3051-544

**Online**  
m.breitenbach@oks-germany.com  
www.oks-germany.com

**Veröffentlichungen honorarfrei.  
Beleg erbeten.**

**Rückfragen**  
mediaconnect  
Gotzkowskystraße 11  
D-10555 Berlin  
Deutschland

Michael Jurischka

**Telefon**  
+49 30 284495-95

**Online**  
m.jurischka@mediaconnect-berlin.de  
www.mediaconnect-berlin.de



## Über OKS

Die OKS Spezialschmierstoffe GmbH ist ein seit über 35 Jahren weltweit tätiger Schmierstoffspezialist. Über den Technischen Handel und Mineralölhandel erreicht OKS sowohl gewerbliche Anwender als auch Industriekunden. Schulung und Ausbildung der Handelspartner stellen eine hervorragende Beratungsqualität und Problemlösungs-kompetenz vor Ort sicher. Langlebigkeit und Kosteneffizienz der eingesetzten Schmierstoffe sind dank moderner Produktpalette und ständiger Erweiterung des Produktprogramms gewährleistet.

OKS produziert und vertreibt rund 150 standardisierte Hochleistungsprodukte zur Reduktion von Reibung, Verschleiß und Korrosion. Das Haupteinsatzgebiet der OKS Spezialschmierstoffe und chemo-technischen Produkte ist die industrielle Wartung, Instandhaltung und Produktion.

Die von OKS Ingenieuren und Technikern entwickelten Produkte werden unter strengen Umwelt- und Qualitätsanforderungen am Standort des Unternehmens produziert. Zur Ausweitung der Produktions- und Entwicklungskapazitäten wurde dieser Mitte 2011 von München nach Maisach verlegt. Von hier aus erfolgt just-in-time auch der weltweite Versand der OKS Produkte.

Die OKS Spezialschmierstoffe GmbH gehört seit 2003 zur Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG, einem Unternehmen der Freudenberg Gruppe.

## Medienkontakte

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH,**  
Ganghoferstr. 47, 82216 Maisach  
Dr. Markus Breitenbach, Tel. +49(0) 8142 3051-544  
E-Mail: [m.breitenbach@oks-germany.com](mailto:m.breitenbach@oks-germany.com)

**mediaconnect,** Gotzkowskystr. 11, 10555 Berlin  
Michael Jurischka, Tel. +49 (0) 30 28449595  
E-Mail: [m.jurischka@mediaconnect-berlin.de](mailto:m.jurischka@mediaconnect-berlin.de)

**Weitere Informationen über OKS und OKS Produkte unter**  
[www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com)