

IGRALUB SCHMIERSTOFFE UND SYSTEME FÜR DEN SCHIENENVERKEHR SOWIE BAHNANLAGEN



Firmenprofil

IGRALUB entwickelt und vertreibt innovative und hocheffiziente Schmierstoffe und Schmiersysteme für Eisenbahnen, Stadtbahnen, U-Bahnen und Strassenbahnen. Unser Wissen hilft, die Abnutzung an Rad und Schiene drastisch zu reduzieren und verhindert auch lästige Rad- und Schienen-Geräusche, wie das Kurvenkreischen. Als Total Services Provider bietet IGRALUB ganzheitliche Lösungen und Unterstützung über die gesamte Lebensdauer.

Schweizer Know-how gegen Kurvenkreischen

IGRALUB beschäftigt sich seit über 20 Jahren mit dem Problem des Kurvenkreischen. Diese langjährige Erfahrung garantiert umfassende Beratung für eine erfolgreiche Lösung. Für die Schienenkopfkonditionierung bietet IGRALUB ihre High-Tech Schmiermittel HeadLub, optimale Applikationssysteme, eine positions-abhängige Steuerung mit GPS, sowie Service und Support.

Rad- und Schienenmanagement

IGRALUB bietet als Total Services Provider Rad- und Schienenschmiersysteme aus einer Hand. Dies garantiert einen Ansprechpartner, kompatible Systeme und Schmierstoffe, die effektiv, effizient und umweltfreundlich sind, sowohl bei mobilen wie bei stationären Anlagen. Wir unterstützen Sie in allen Phasen eines Projektes, von der Problemerkennung und -analyse, über Planung, Installations-unterstützung bis hin zur Betreuung und Wartung.

Steuerung für Schmiersysteme

TOR Control ist eine unabhängige, elektronische Steuerung, welche die zentralen Anforderungen für eine erfolgreiche Schienenschmierung erfüllt: Die richtige Menge zur richtigen Zeit und am richtigen Ort zu schmieren. Das System erkennt die gespeicherten Schmierstellen im Voraus und löst die entsprechende Sprühung aus. Diese wird von einer Vielzahl von Faktoren, wie Fahrtrichtung, Bremsung, Geschwindigkeit, Wetter und der Anzahl Durchfahrten bestimmt.



Erstellung eines Nachrüstprogramms mit dem IGRALUB Flottenmanagementsystem



IGRALUB bietet Installations-support für On-Board-Schmier-systeme.



Kundendienst ist sehr wichtig, um die Unterhaltskosten zu reduzieren.

SCHMIERSTOFFE UND SYSTEME

Unterstützung bei Zulassungsverfahren und Tests mit Schmier-systemen

Wir führen auf der ganzen Welt Prüfungen und Messungen vor Ort durch und arbeiten mit Fachhochschulen und Universitäten zusammen. Mit diesen umfangreichen Messungen und Testergebnissen können wir unseren Kunden ein hochwirksames Konzept bieten.



Lärmmessungen mit akustischen Kameras.

Flottenweites Schmier- und Lärmmanagement

IGRALUB bietet ein neues, flottenweites Schmier- und Lärmmanagement an. Dieses ermöglicht, situationsabhängig alle relevanten Komponenten der Flottenschmierung zentral zu erfassen und damit die Schmierung von Rad und Schiene hinsichtlich Sicherheit und reduzierter Abnutzung zu optimieren.



Unterstützung bei der Homologation.

Schmierstoffe für Schienenverkehr und Bahnanlagen

IGRALUB hat Schmierstoffe sowohl für mobile und stationäre Schmier-systeme entwickelt. Unsere Spezialschmierstoffe sind für hohen Festschmierstoffgehalt und einen grossen Einsatztemperaturbereich bekannt. Spezielle Tieftemperatur-Schmierstoffe können bis zu -40°C verwendet werden. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, bietet IGRALUB zwei verschiedene Produktlinien an: eine für die Spurkranzschmierung (RailLub) und eine für die Schienenkopf-Konditionierung (HeadLub).



IGRALUB hält Vorträge auf internationalen Eisenbahnforen und Ausstellungen.

Automotive-, Kran- und Industrieschmierstoffe

IGRALUB bedient über 2.500 Kunden im Automotive- und Industriebereich mit einzigartigen, anwendungsspezifischen High-Tech Schmierstoffen für Autos, Fahrräder, Maschinen, Kränen und Spezialcontainerwechselsysteme, Fahrtreppen und Förderbänder, zusätzlich für Spezialfahrzeuge in Freizeitparks, Bergbau und Stahlwerken. Beispielsweise können unsere Markenschmierstoffe in fast allen Bike Geschäften auf der ganzen Welt gefunden werden.

Fahrdrahtenteisung

Die Vereisung der Fahrdrähte in der kalten Jahreszeit führt zu hohen Folgekosten für viele Verkehrsunternehmen. IGRALUB bietet eine neu entwickelte Fahrdrahtenteisungsanlage und das Enteisungsmittel Pantotec DK an.



TOR Control ermöglicht die voll-automatische Steuerung der Schmierung.

Biologische Abbaubarkeit

IGRALUB ist bestrebt, führender Anbieter von ökologisch unbedenklichen Schmierstoffen zu sein. Aus diesem Grund werden nach Möglichkeit ausschliesslich biologisch abbaubare Substanzen verwendet. Um dies zu garantieren, werden die Produkte nach den neuesten Testarten geprüft.



In unseren technischen Dokumenten sind die biologisch abbaubaren Produkte mit diesem Signet bezeichnet.



Die richtige Einstellung der Düsen ist wichtig für eine effektive Schmierung.

IGRALUB Gruppe

IGRALUB wurde von André Kofmehl im Jahr 1992 mit Partnern aus Deutschland in Zürich gegründet. Heute verfügt das Unternehmen über Tochtergesellschaften und Niederlassungen in Singapur, Deutschland und den USA. Über 200 Verkehrsbetriebe rund um die Welt nutzen IGRALUB Schmierstoffe und Systeme, einschliesslich Betreiber nationaler Bahnen, Hoch-Geschwindigkeits-, Pendler- und Stadtbahn-Zügen, sowie Zahnrad-Bahnen und Schwerlastlokomotiven.

