



---

## PRODUKTE-DATENBLATT

ZI-GA (Zink Kaltgalvanisierung)

### Produktbeschreibung

Extrem belastbares Galvanisierungsspray. Schützt Drahtseile, Scharniere Oberflächen Gewindestangen sowie sonstige Teile, welche auch im Hochtemperaturbereich bis zu 1000°C funktionieren müssen sowie einen guten Korrosionsschutz brauchen. ZI-GA enthält keine Lösemittel oder Säuren und keinerlei Fettsäuren. Verdrängt Feuchtigkeit, nach dem trocknen von ZI-GA bleibt kein Staub und Schmutz anhaften, ZI-GA ist sehr beständig, auch in aggressiver Umgebung wie z. B. Seeluft, Salzsäure u.s.w.

ZI-GA ist eine hervorragende Beschichtung welche auch im Wasser- und Dampfbereich einen Wirkungsgrad besitzt ohne weggespült zu werden.

Com. to MIL-T-22361 and meets GE Spec D6Y6AZ

Giftklassenfrei laut BAG: 611500

### Anwendungen

Für Langzeitschutz der beweglichen Teile von Anlagen und Werkzeugen wie Scharniere, Drahtseile, Kabelführungen, Ketten, Transportbänder, Förderanlagen, Schiebetüren, Werkzeuge sowie Gewindespindeln sowie für dauerhaften Korrosionsschutz u.s.w.

### Vorteile

ZI-GA vertreibt die anwesende Feuchtigkeit und schützt gegen Rost. Ausserdem bilden die mikrofeinen Polymerteilchen sowie die Kombination von Zink & Titanium einen Schutzfilm, welche sehr gut auf Oberflächen haftet und ausgezeichnet vor Korrosion schützt auch unter schwersten Einsätzen und bei hohen Temperaturen. ZI-GA ist wasser- und heissdampfbeständig.

### Gebrauchsanweisung

Teile mit einem alkalischen oder sauren Reiniger, wir empfehlen unseren BLS ECO Cleaner, reinigen, trocknen. ZI-GA auftragen, leicht trocknen lassen, dadurch erhöht sich die Standzeit. Bei stark korrodierten Teilen unser PO verwenden und länger einwirken lassen. Anschliessend ZI-GA auftragen. Zum Erzielen von maximalen Ergebnissen ZI-GA am Anfang in kurzen Intervallen auftragen.

**Sicherheitsvorschriften:** siehe Sicherheitsdatenblatt

**Verpackung:** nach heutiger Preisliste

**Transportvorschriften:** UN 1950

---

BIRAL-LUBRICATION-SWISS® GmbH  
Postfach 39, CH-4310 Rheinfelden

Tel: +41 61 831 36 19 / Fax: +41 61 831 36 15  
[www.biral.org](http://www.biral.org) E-Mail: [admin@biral.org](mailto:admin@biral.org)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.