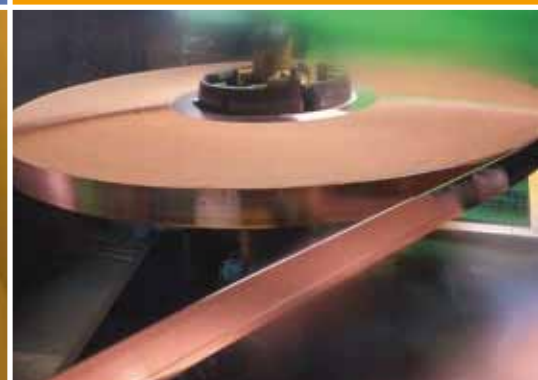




Schmierstoffe

für die spanlose
Metallumformung



Innovative Produktreihen
für höchste Wirtschaftlichkeit



Effiziente Anwendungslösungen entwickelt nach Kundenanforderungen

Moderne Umformschmierstoffe sind unverzichtbare Hilfsstoffe für sichere und wirtschaftliche Fertigungsprozesse in der Metallbearbeitung.

Materialeinsparungen und -verstärkungen, optimaler Faserverlauf im Werkstück sowie kürzere Fertigungszeiten machen die spanlosen Metallumformungen zur zukunftsweisenden Technologie. Die industriellen Anwendungen reichen von der Blechumformung über Rohr- und Drahtzug bis zur Massivumformung.

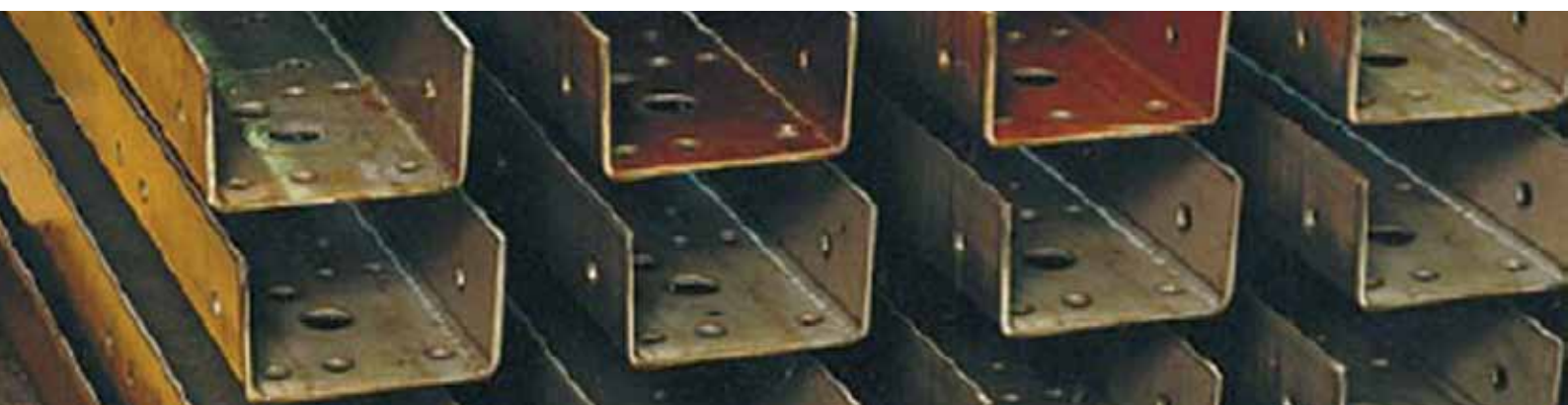
Oest-Produkte für die Umformung erfüllen nicht nur die Schmierleistung für vorbildliche Teilequalität und hohe Werkzeugstandzeiten, sie entsprechen uneingeschränkt den Anforderungen der gesamten Prozesskette vom Vormaterial über den Schmierstoffauftrag bis zur Teilereinigung.

Die Entscheidung für Oest bedeutet Produktivität ohne teure Ausfallzeiten.

Individuell und innovativ

Seit über 50 Jahren sind Umformschmierstoffe von Oest ein fester Begriff in der Branche.

Die ständigen Auseinandersetzungen unserer Spezialisten mit den komplexen Herausforderungen in der Praxis sind die Voraussetzungen für innovative Produktentwicklungen, die den harten Dauereinsatz in der expansiven Industrie meistern.



OEST PLATINOL – OEST VARIOL

Produktreihen für die moderne Metallumformung

Weltweit eingesetzt tragen die Hochleistungsschmierstoffe von Oest zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit in der Fertigung bei.

In einem Team von Fachleuten werden die Anforderungen des Marktes bei Oest konsequent in neue Produkte umgesetzt.

Unsere Philosophie basiert generell auf der sorgfältigen Analyse der gesamten Prozesskette, um dadurch optimale Abläufe zu schaffen.

Schmierstoffe für die Blechumformung

- **Prelube und Hotmelt**
Produkte, die im Walzwerk aufgebracht werden
- **Verflüchtigende Stanz- und Biegeöle**
Praktisch rückstandsfreies Umformen von Feinblechen
- **Niedrig bis hoch viskose Tiefziehöle**
Universell einsetzbar für Stahl, beschichtete Stahlbleche, Aluminium und Buntmetalle
- **Produkte mit besonderen Freigaben**
Umformschmierstoffe für mittlere bis schwierigste Anforderungen im Automobilbau
- **Umformschmierstoffe für Edelstahl**
Produkte zum Tiefziehen von rostfreien und säurebeständigen Edelstahlblechen
- **Wassermischbare Umformschmierstoffe**
Gute Wärmeabführung der Emulsionen ermöglicht den Einsatz in Stufenpressen



Umformschmierstoffe für Rohre

- **Ziehschmierstoffe für Rohre**
Ziehöle und -pasten für Rohre aus Kupfer, Aluminium und Stahl
- **Schmierstoffe zum Rohrbiegen**
Zum Biegen und Aufweiten von Rohren auf Voll- und Halbautomaten
- **Schmierstoffe für die Innenhochdruckumformung (IHU)**
Aufeinander abgestimmte Druckmedien und Spezialschmierstoffe
- **Walzöle und Walzölkonzentrate**
Produkte zum Profilwalzen, Pilgern und Rohrberippen



Umformschmierstoffe für Drähte und Profile

- **Ziehschmierstoffe für Drähte und Profile**
Wassermischbare und nicht wassermischbare Produkte für Vollmaterial (rund und Profile)
- **Polier- und Rostschutzöle**
Korrosionsschutzmittel für die Zwischen- und Endkonservierung mit guten Umformeigenschaften
- **Schmierstoffe für die Kaltmassivumformung**
Leistungsstarke Produkte zum Vorwärts-, Rückwärts- und Querfließpressen





**Spitzenqualität
auf der ganzen Linie:
Das Gesamtprogramm
von Oest**

In engem Dialog mit unseren Partnern entwickeln und produzieren wir Schmierstoffe, die in Leistung, Präzision und Wirtschaftlichkeit vorbildlich sind.

**Schmierstoffe
für die zerspanende
Metallbearbeitung**

Beste Ergebnisse bei allen Verfahren und Werkstoffen

**Schmierstoffe
für die spanlose
Metallumformung**

Innovative Produktreihen für höchste Wirtschaftlichkeit

**Schmierstoffe für Industrie
und Endverbraucher**

Komplett-Versorgung aus einer Hand

**Schmierstoffe
für Kraftfahrzeuge**

Optimale Leistung und lange Ölwechselintervalle

**Oest Fluid System
Komplettlösungen für
Fertigungsprozesse**

Kostenoptimierung durch effiziente Dienstleistung

**Georg Oest Mineralölwerk
GmbH & Co. KG**

Georg-Oest-Straße 4
D-72250 Freudenstadt
Telefon + 49 (0) 74 41/539 - 0
Telefax + 49 (0) 74 41/539 - 149
info@oestgroup.com
www.oestgroup.com

OEST GROUP GERMANY

