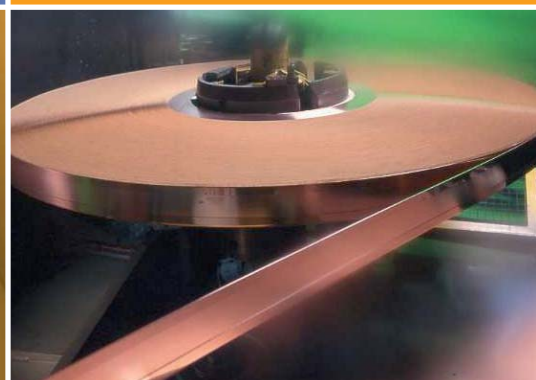




## Lubrifianti

pentru deformarea fără  
așchiere a metalelor



Serii inovative de produse  
pentru eficiență maximă



## Soluții de utilizare eficiente dezvoltate pe baza cerințelor clienților

Lubrifiantii moderni pentru deformare sunt materiale auxiliare indispensabile pentru procese de finisare sigure și economice de prelucrare a metalelor.

Economia de material, ecruisarea materialului, configurarea optimă a fibrei, precum și timpii de prelucrare mai mici fac ca deformarea fără așchiere a metalelor să reprezinte tehnologia viitorului. Aplicațiile industriale acoperă un spectru larg, începând cu deformarea tablei, continuând cu tragerea țevilor și a sârmelor și terminând cu deformarea masivă.

Produsele Oest pentru deformare nu numai că asigură performanțe de lubrifiere pentru o calitate exemplară a pieselor și pentru o durată de viață ridicată a sculelor, dar corespund integral cerințelor întregului proces tehnologic, începând de la materialul brut, continuând cu aplicarea lubrifiantului și terminând cu curățarea pieselor finite.

A alege Oest înseamnă a alege productivitatea, fără a avea timpi morți care costă.

### Individual și inovativ

De mai mult de 50 de ani, lubrifiantii pentru deformare de la Oest reprezintă o noțiune de referință în domeniu.

Confruntarea permanentă a specialiștilor noștri cu cerințele complexe ce apar în practică constituie premisa pentru dezvoltarea unor produse inovative, care fac față condițiilor dure impuse de industria aflată în expansiune.





# OEST PLATINOL – OEST VARIOL

## Serii de produse pentru deformarea modernă a metalelor

Utilizați la nivel mondial, lubrifianții de înaltă performanță de la Oest contribuie la eficiența economică a proceselor de prelucrare.

În cadrul unei echipe de profesioniști, la Oest toate cerințele impuse de piață sunt transpuse consecvent în noi produse.

Filosofia noastră se bazează, în general, pe analiza atentă a întregului lanț de procese, pentru a crea astfel proceduri optime.

### Lubrifianți pentru deformarea tablelor

- **Prelube și Hotmelt**  
Produse care pot fi utilizate în instalația de laminare
- **Uleiuri volatile pentru ștanțare și îndoire**  
Deformare practic fără reziduuri a tablelor fine.
- **Uleiuri pentru ambutisare adâncă, cu vâscozitate redusă până la vâscozitate ridicată**  
Cu utilizare universală pentru oțel, table din oțel laminate, aluminiu și metale neferoase
- **Produse cu certificări speciale**  
Lubrifianți pentru deformare, pentru solicitări medii până la extrem de ridicate în industria auto
- **Lubrifianți de deformare pentru oțeluri superioare**  
Produse pentru ambutisarea adâncă a tablelor din oțeluri superioare, inoxidabile și rezistente la acizi
- **Lubrifianți pentru deformare, miscibili cu apa**  
Evacuarea optimă a căldurii emulsiilor permite utilizarea în presele multiple



### Lubrifianți de deformare pentru țevi

- **Lubrifianți de tragere pentru țevi**  
Uleiuri și paste de tragere pentru țevi din cupru, aluminiu și oțel
- **Lubrifianți pentru îndoirea țevelor**  
Pentru îndoirea și lărgirea țevelor pe dispozitive automate sau semiautomate
- **Lubrifianți pentru deformarea internă la presiune ridicată (IHU)**  
Fluide de presiune și lubrifianți speciali cu compatibilitate reciprocă
- **Uleiuri de laminare și concentrate de ulei pentru laminare**  
Produse pentru laminare, laminare cu pas de pelerin și nervurare a țevelor



### Lubrifianți de deformare pentru sârme și profiluri

- **Lubrifianți de deformare pentru sârme și profiluri**  
Produse miscibile și nemiscibile cu apa, pentru materiale pline (rotunde și profiluri)
- **Uleiuri de polizare și protecție contra ruginii**  
Materiale de protecție anticorrosivă pentru conservare intermediară și finală, cu proprietăți bune de deformare
- **Lubrifianți pentru deformare masivă la rece**  
Produse performante pentru presare prin extrudare directă, inversă și transversală







**Calitate de vârf pe toată linia:  
Întregul program de la Oest**

Pe baza unui dialog strâns cu partenerii noștri, dezvoltăm și producem lubrifianți care reprezintă etaloane de productivitate, precizie și eficiență.

**Lubrifianți pentru prelucrarea prin așchiere a metalelor**

Cele mai bune rezultate pentru toate procedeele și materialele

**Lubrifianți pentru deformarea fără așchiere a metalelor**

Serii inovative de produse pentru eficiență maximă

**Lubrifianți pentru industrie și consumatori finali**

Aprovizionare completă dintr-o singură sursă

**Lubrifianți pentru autovehicule**

Performanțe optime și intervale lungi de schimbare a uleiului

**Oest Fluid System  
Soluții complete pentru procese de prelucrare**

Optimizarea costurilor prin servicii eficiente

**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**

