



Lubrifianți
pentru prelucrarea prin
așchiere a metalelor

Cele mai bune rezultate în
cazul tuturor procedeeleor
și materialelor



Productivitate mai mare, probleme mai puține: Fluide moderne pentru aşchiere modernă

Pentru a putea exploata la maxim performanțele în continuă creștere ale procedeele moderne de aşchiere și ale mașinilor respective, sunt necesari lubrifianți de răcire adecvați: rapoartele de aşchiere volum-timp tot mai ridicate necesită performanțe optime de răcire și spălare, iar în cazul răcirii interne în condiții de presiuni crescânde, ce depășesc 100 bar, trebuie evitată formarea spumei. În cazul tehnologiilor ce folosesc scule scumpe, trebuie asigurate durabilități mari ale sculelor.

Oest dezvoltă și produce de zeci de ani fluide de prelucrarea metalelor, folosind cele mai noi tehnologii. Dezvoltarea continuă, cu luarea în considerație a celor mai noi cunoștințe tehnice, legislative și de medicină a muncii, reprezintă baza pentru o gamă de produse cuprinzătoare și modernă.

Wassermischbare und nicht Sunt disponibile fluide miscibile și nemiscibile cu apa, pentru cele

mai diverse cerințe impuse de mașini, scule, procedee și materiale, precum și pentru condiții de utilizare extreme.

Scopul nostru primordial este satisfacerea clientului. Atingem acest scop prin intermediul unor produse optime, adaptate cerințelor specifice pe parcursul întregului proces, combinate cu asistență cuprinzătoare în timpul utilizării.



OEST COLOMETA – OEST MEBA

Lubrifianti de înaltă performanță pentru așchiere

Gama cuprinzătoare de produse acoperă toate aplicațiile de prelucrare prin așchiere a metalelor:

Produse universale și fluide multifuncționale inovative, cu posibilități multiple de utilizare. În multe cazuri este posibilă o reducere a sortimentelor.

Produse speciale pentru cerințe extreme și cazuri care nu pot fi rezolvate cu ajutorul produselor obișnuite.

Uleiuri nemiscibile cu apa, pentru debitare, polizare și honuire

Uleiuri de bază cu evaporare redusă și minimizare a suspensiei de ulei

■ Vâscozități variabile

V_{40} cuprins în gama 2 ... 60 mm²/s

■ Uleiuri de debitare compatibile cu cuprul

Pentru materiale diverse, de la simpla prelucrare a alamei, până la așchiera pretențioasă VA

■ Uleiuri multifuncționale

pentru așchiere și ungere a mașinilor

■ Uleiuri de debitare, de înaltă performanță

- pentru materiale greu așchiabile, cum ar fi oțelurile inoxidabile, aliajele de Ti, Ni, etc.
- pentru operații pretențioase, cum ar fi broșarea, găurirea adâncă, etc.

■ Uleiuri de polizare

- pentru cele mai variate utilizări, cum ar fi, de exemplu:
- polizarea sculelor (metal dur, oțel rapid superior)
 - polizarea de danturare
 - șlefuirea fină, finisarea

■ Uleiuri de honuire/uleiuri de superfinisare



Lubrifianti concentrați, miscibili cu apa

Toate produsele în conformitate cu TRGS 611

■ Procentaje variabile de ulei

0 % (sintetic în totalitate) – cca. 80 %

■ Diverse concepte

- fără conținut de amină/fără conținut de bor
- cu conținut de amină/fără conținut de bor
- cu conținut de amină/cu conținut de bor

■ Lubrifiant de răcire din 2 componente

■ Produse speciale pentru materiale speciale

- metale dure
- aliaje sensibile de Al

■ Produse speciale pentru condiții extreme

- apă dedurizată < 3° dH
- apă dură > 80° dH
- presiune maximă > 80 bar

■ Emulsii esterice

cu ester în loc de ulei mineral

■ Emulsii pentru polizare

cu conținut scăzut de ulei

■ Produse universale

pentru așchiere grosieră și polizare a materialelor combinate



Lubrifianti de pulverizare în cantități minime

Fără uleiuri minerale

■ Pe bază de

- esteri naturali și sintetici
- alcooli grași
- hidrocarburi sintetice

■ Spectru larg de aplicații

pentru așchiere simplă până la așchiere pretențioasă, precum și pentru procese de deformare ușoară

■ Produse universale

cu compatibilitate față de Cu, pentru materiale combinate

■ Produse speciale

pentru tratare termică finală sau sudură

■ Produse speciale

miscibil cu apa, pentru răcire suplimentară sau spălare cu apă

■ Ulei pentru filetarea

conductelor de apă potabilă cu certificare DVGW





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

