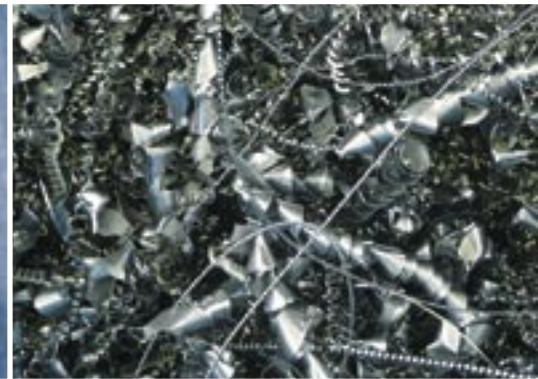
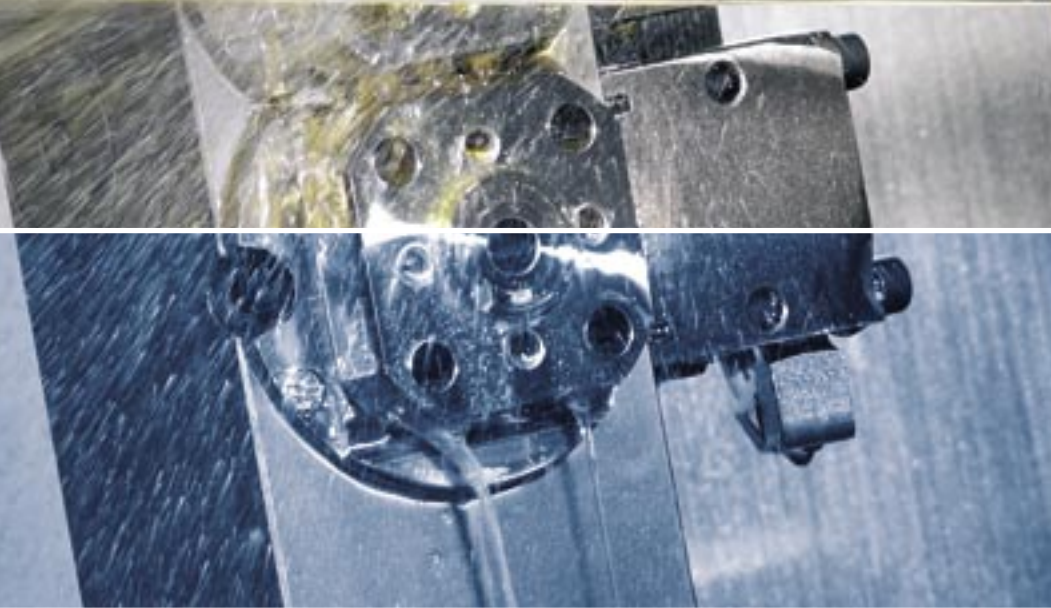
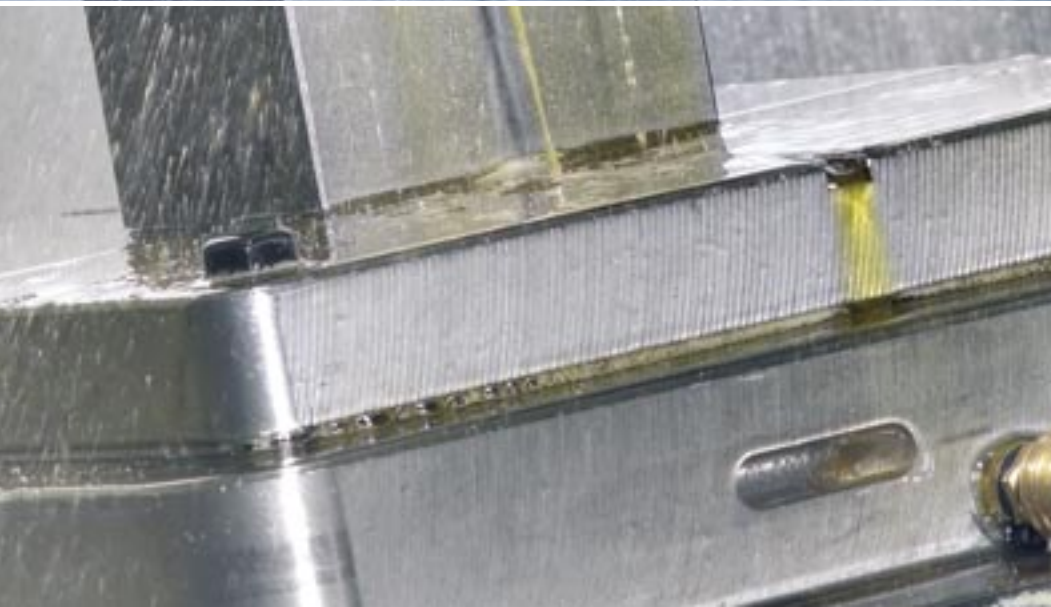




Schmierstoffe
für die zerspanende
Metallbearbeitung



Beste Ergebnisse bei allen
Verfahren und Werkstoffen





Mehr Leistung, weniger Probleme: Moderne Fluids für moderne Zerspanung

Um die stetig steigende Leistungsfähigkeit moderner Zerspanungsverfahren und Maschinen ausnützen zu können, bedarf es geeigneter Kühlschmierstoffe: Immer höhere Zeitspanvolumina erfordern optimale Kühl-Spül-Leistung, bei Innenkühlung mit steigenden Drücken bis über 100 bar muss die Schaumbildung vermieden werden. Für teure Werkzeugtechnologien sind lange Standzeiten sicherzustellen.

Oest entwickelt und produziert seit Jahrzehnten Metallbearbeitungsfluids mit höchstem Know-how. Ständige Weiterentwicklung unter Berücksichtigung neuester technischer, gesetzlicher und arbeitsmedizinischer Erkenntnisse sind die Basis für eine umfassende moderne Produktpalette.

Wassermischbare und nicht wassermischbare Fluids stehen zur Verfügung für unterschiedlichste Anfor-

derungen seitens der Maschinen, Werkzeuge, Verfahren und Werkstoffe ebenso wie für extreme Anwendungsbedingungen.

Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Ziel. Dies erreichen wir durch optimale, auf die spezifischen Anforderungen angepassten Produkte rund um den Prozess und eine umfassende Betreuung im Einsatz.



OEST COLOMETA – OEST MEBA

Hochleistungs-Kühlschmierstoffe für die Zerspanung

Die umfangreiche Produktpalette deckt alle Anwendungen der spanabhebenden Metallbearbeitung ab:

Universalprodukte und innovative Multifunktionsfluids mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. In vielen Fällen ist eine Sortenreduzierung möglich.

Spezialprodukte für extreme Anforderungen und Problemstellungen, die mit üblichen Produkten nicht zu lösen sind.

Nicht wassermischbare Schneid-, Schleif- und Honöle

Verdampfungsarme Basisöle, ölnebelminimiert

- **Variable Viskositäten**
von ν_{40} ca. 2 ... 60 mm²/s
- **Cu-verträgliche Schneidöle**
für gemischte Werkstoffe von einfacher Messingbearbeitung bis anspruchsvoller VA-Zerspanung
- **Multifunktionsöle**
für Zerspanung und Maschinenschmierung
- **Hochleistungsschneidöle**
- für schwer zerspanbare Werkstoffe wie rostfreie Stähle, Ti-, Ni-Legierungen etc.
- für anspruchsvolle Operationen wie Räumen, Tieflochbohren etc.
- **Schleiföle**
für unterschiedlichste Anwendungen zum Beispiel:
- Werkzeugschleifen (HM, HSS)
- Verzahnungsschleifen
- Feinstschleifen, Finishen
- **Honöle/Superfinishöle**



Wassermischbare Kühlschmierstoff-Konzentrate

Alle Produkte entsprechend TRGS 611

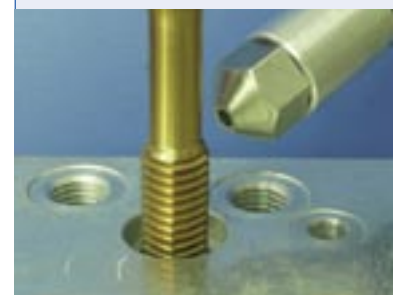
- **Variable Öl-Anteile**
0 % (volsynth.) – ca. 80 %
- **Unterschiedliche Konzepte**
- aminfrei / borfrei
- aminhaltig / borfrei
- aminhaltig / borhaltig
- **2-Komponenten-KSS**
- **Sonderprodukte für spezielle Werkstoffe**
- Hartmetalle
- empfindliche Al-Legierungen
- **Spezialprodukte für extreme Bedingungen**
- Weichwasser < 3° dH
- Hartwasser > 80° dH
- Höchstdruck > 80 bar
- **Ester-Emulsionen**
mit Ester anstelle von Mineralöl
- **Schleif-Emulsionen**
mit niedrigem Ölanteil
- **Universalprodukte**
für Grobzerspanung und Schleifen gemischter Werkstoffe



Minimalmengen-Sprühschmierstoffe

Mineralölfrei

- **Auf Basis von**
- nat. und synth. Estern
- Fettalkoholen
- synth. Kohlenwasserstoffen
- **Breites Anwendungsspektrum**
für einfache bis schwere Zerspanung und leichte Umformprozesse
- **Universalprodukte**
Cu-verträglich für gemischte Werkstoffe
- **Spezialprodukte**
für anschließende Wärmebehandlung oder Verschweißen
- **Sonderprodukte**
wassermischbar für zusätzliche Kühlung oder Abreinigung mit Wasser
- **Gewindeschneidöl für Trinkwasserleitungen**
mit DVGW-Freigabe





**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**

Bahnhofstraße 5
D-72250 Freudenstadt
Telefon + 49 (0) 74 41/539 - 0
Telefax + 49 (0) 74 41/539 - 149
info.gom@oest.de
www.oest.de

OEST GROUP GERMANY

