

# mav

Innovation in der spanenden Fertigung

04-2017

*Feinstbearbeitung* 100 Jahre Innovationen in der Schleiftechnik Seite 28

*mav Innovationsforum* Digitalisierung im Maschinenbau Seite 82

*Kühlmittelmanagement* MMS: Umweltschutz und wirtschaftliche Vorteile Seite 200



**Trend**  
Innovationen  
managen  
Seite 20

KSS für universelle und spezifische Anwendungen

## Produktiv und schonend schmieren

Kühlschmierstoffe (KSS), die die modernsten Anforderungen erfüllen und den Arbeitsschutz berücksichtigen, hat Oemeta auf der Intec in Leipzig gezeigt. Neben hochmodernen Gas-to-Liquids-Ölen (GTL) präsentierte der Hersteller zahlreiche wassermischbare Universalprodukte, die frei von Formaldehyd und anderen Bioziden sind. Mit den Eigenentwicklungen reagiert Oemeta auf zahlreiche Richtlinien, die sich auf den Arbeitsschutz auswirken.

Der Hersteller bietet ein breites Sortiment an wassermischbaren Kühlschmierstoffen, die formaldehyd- und biozidfrei sind – sowohl universell einsetzbare Pro-

dukte als auch solche, die gezielt für spezifische Anwendungen entwickelt wurden.

Darunter sind auch zahlreiche wassermischbare Kühlschmierstoffe und Bearbeitungsöle, die selbst nach neuester CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures) nicht als gefährlich gekennzeichnet sind. Darüber hinaus sind viele Produkte von Oemeta biologisch abbaubar.

Einen wichtigen Part nimmt das Trendthema Gas-to-Liquids-Öle (GTL) ein, bei dem Oemeta schon zahlreiche Erfahrungen vorweisen kann. Neben den Unbedenklichkeitserklärungen namhafter Maschinenher-

Oemeta hat zahlreiche formaldehyd- und biozidfreie wassermischbare Kühlschmierstoffe im Portfolio. Bild: Oemeta

steller, die ein GTL-Öl von Oemeta einsetzen, gibt es zahlreiche Rückmeldungen aus der Praxis. So berichten Anwender von neutralem Geruch, positivem Verdampfungs- und gutem Ablaufverhalten sowie geringen Nachsatzmengen. Vor allem überzeugt das GTL-Öl mit höheren Schmierleistungen und längeren Werkzeugstandzeiten. ■

Oemeta Chemische Werke GmbH  
[www.oemeta.de](http://www.oemeta.de)



**Blaser.**  
SWISSLUBE

Wenn der Kühlschmierstoff zum flüssigen Werkzeug wird.

**liquidtool**  
FLÜSSIGES WERKZEUG

Der Kühlschmierstoff, der Ihre Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Bearbeitungsqualität optimiert.

**Blaser Swisslube GmbH**  
Eichwiesenring 1 70567 Stuttgart Tel 0711 900 73-0 [www.blaser.com](http://www.blaser.com)