

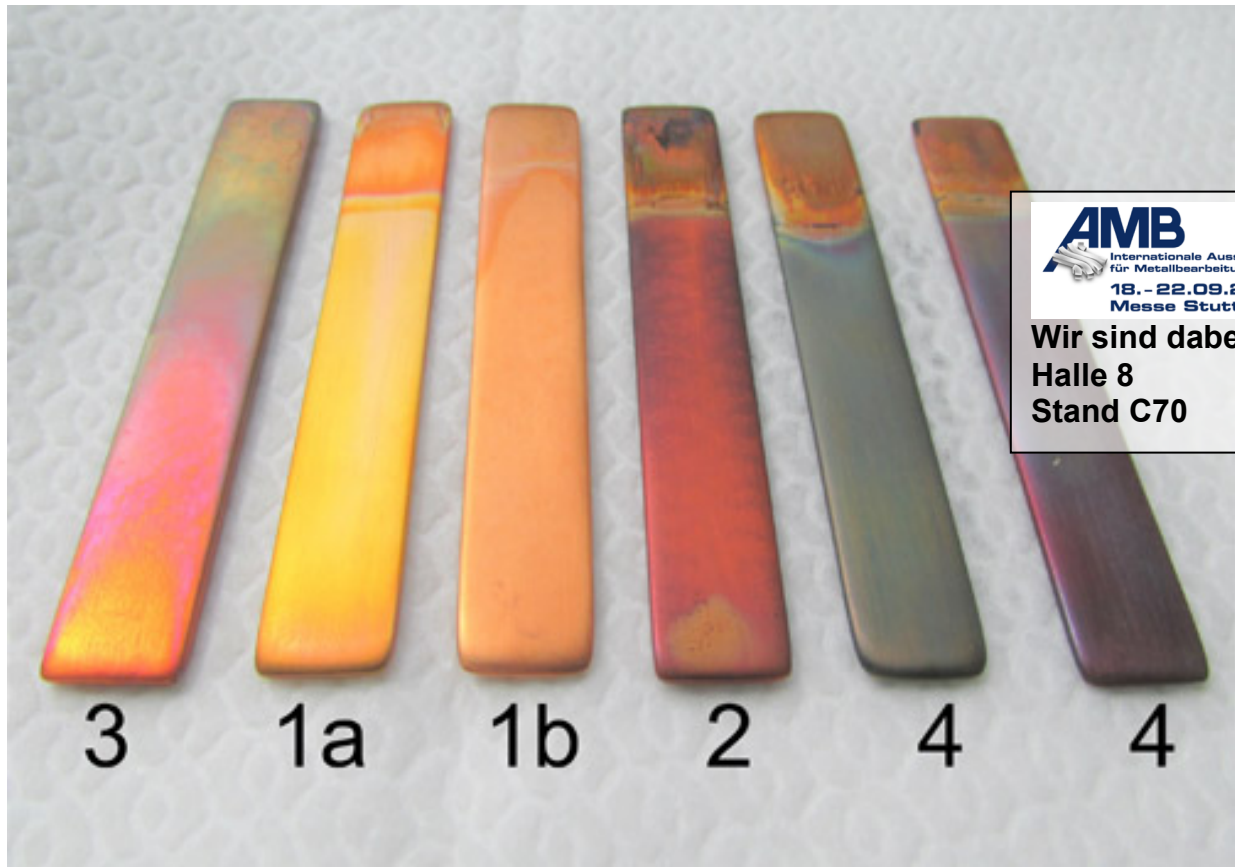
Pressemitteilung

AMB aktuell

190E18

Juli 2018

Oemeta hat wassermischbare Kühlschmierstoffe für besondere Materialien entwickelt



KSS für besondere Materialien

(Stuttgart) Moderne, wassermischbare Kühlschmierstoffe zeigt Oemeta auf der diesjährigen AMB. Mit neu entwickelten, speziellen Produkten für Titanlegierungen sowie für Bunt- und Hartmetalle präsentiert der Hersteller verträgliche Öle für besondere Materialien. Die drei Neuen bieten hohen Korrosionsschutz, hohe Schmierleistungen oder hohe Abtragsleistung. Das wurde auch in Versuchsreihen bestätigt.

„Fertigungsunternehmen erwarten auch für Nischenthemen, wie die Verarbeitung besonderer Materialien, erstklassige und leistungsfähige Kühlschmierstoffe“, betont Malte Krone, Leiter Produktmanagement bei Oemeta Chemische Werke GmbH. Mit drei neuen, wassermischbaren Kühlschmierstoffen für Buntmetalle, Titanlegierungen und Hartmetalle zeigt Oemeta auf

Kontakt für die Presse:

Oemeta
Chemische Werke GmbH
Malte Krone
Ossenpadd 54
D-25436 Uetersen
Tel. +49 4122 924-0
krone[at]oemeta.com
www.oemeta.com

der AMB materialverträgliche Produkte mit besonderen Leistungsmerkmalen. So bietet Novamet 1000 S bei der Bearbeitung von Kupfer und Messing neben hoher Materialverträglichkeit einen hohen Korrosionsschutz. Das hat ein Kupferstreifenfest nach ASTM D 130 belegt. Anlagenbauer verfügen damit, genauso wie Hersteller von Ventilen und Pumpen über ein schwefelfreies Öl, das neueste Anforderungen erfüllt.

Schmierleistung verbessert Standzeiten

Für Titan- oder Nickelbasislegierungen, wie sie bei Hochtemperaturanwendungen oder Implantaten verwendet werden, verspricht Novamet 760 hohe Schmier- und außerordentliche Kühlleistung. „insbesondere die gute Schmierleistung verbessert Werkzeugstandzeiten um 20-25 Prozent“, so Krone. Das haben auch Zerspanungsversuche am PTW Darmstadt im Rahmen des Arbeitskreises Titan gezeigt. Zum Einsatz kommt Novamet 760 in der Luftfahrt, der Automobilindustrie und der Medizintechnik.

Hohe Abtragsleistungen bei Hartmetallen verspricht Oemetol 605 HM. Das auf Basis eines GTL-Öls entwickelte Spezialprodukt zeigt eine hohe Spülleistung und verhindert so Schleifbrand in der Werkzeugfertigung, beispielsweise beim Schleifen von Hartmetallfräsern. Darüber hinaus verhindert es die Auslösung von Kobalt aus dem Schleifschlamm.

Hersteller mit großem Erfahrungshintergrund

Ferner zeigt Oemeta auf der weltgrößten internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung seine Kompetenz durch Kundenrückmeldungen, Erfahrungswerte und Forschungsergebnisse. Oemeta auf der AMB: Halle 8, Stand C70, sowie am Stand der PTW Darmstadt, Halle 10, Stand E51.

276 Wörter, 2.319 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

Text und Bilder auch unter www.pressearbeit.org

Bilderverzeichnis Oemeta, AMB 2018
Mit 2 Klicks zu Text und Bild unter www.pressearbeit.org.

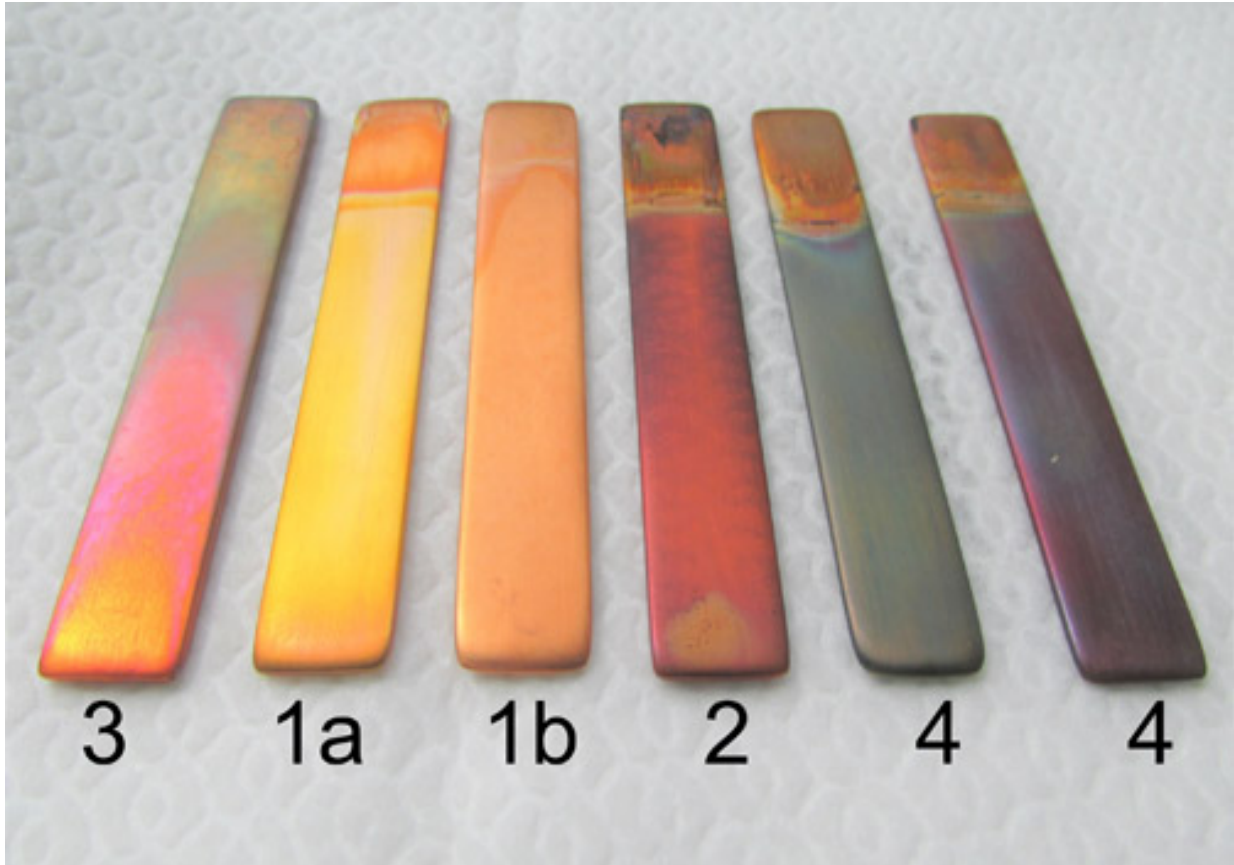


Bild Nr. 19-01 OE_Kupfertest.jpg. Verschiedene Korrosionsgrade vom Kupferstreifentest nach ASTM D 130 - Produkte von Oemeta bei 1a (2. v li).

Oemeta zeigt auf der AMB in Stuttgart wassermischbare Kühlschmierstoffe für die Bearbeitung von Titanlegierungen sowie Bunt- und Hartmetallen.

((Firmeninfo Oemeta Chemische Werke GmbH))

Qualität aus Tradition - Vorsprung durch Innovation

Oemeta ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen in der vierten Generation. Seit über 100 Jahren werden Industrieschmierstoffe für die Bearbeitung von Metall, Glas und Keramik entwickelt und weltweit geliefert. Die Fokussierung auf wassermischbare Kühlschmierstoffe sowie ein breites Anwendungs-Know-how haben die Norddeutschen zum Technologieführer in diesem Spezialgebiet gemacht. Hohe Qualität und Zuverlässigkeit zeichnen die Produkte aus, die meist durch große Marktnähe und enge Kundenkontakte entstehen. Von Oemeta entwickelte Produkte haben sich immer wieder als Standard der Industrie durchgesetzt. Erfindungen wie der Zweikomponentenkühlschmierstoff oder das Multifunktionsöl verbessern die Prozesse bei namhaften Herstellern der Automobil- und metallbearbeitenden Industrie nachhaltig und reduzieren Kosten. Durch sieben ausländische Tochterunternehmen und über 30 Vertriebspartner ist Oemeta mit seiner Produkt- und Dienstleistungsphilosophie in den wichtigsten Industrienationen präsent.

Seit über 100 Jahren entwickelt, produziert und liefert Oemeta hochwertige Schmierstoffe für die Bearbeitung von Metall, Glas und Keramik. Die „Coolant Company“ ist auf wassermischbare Kühlschmierstoffe spezialisiert. Den ganz speziellen Anforderungen der Kunden wird mit fundiertem Know-how, kühlem Kopf und jahrzehntelanger Erfahrung begegnet. In enger partnerschaftlicher Zusammenarbeit werden intelligente, individuelle und wirtschaftliche Lösungen entwickelt. So entstehen: moderne, innovative und technologisch ausgereifte Hochleistungsprodukte.