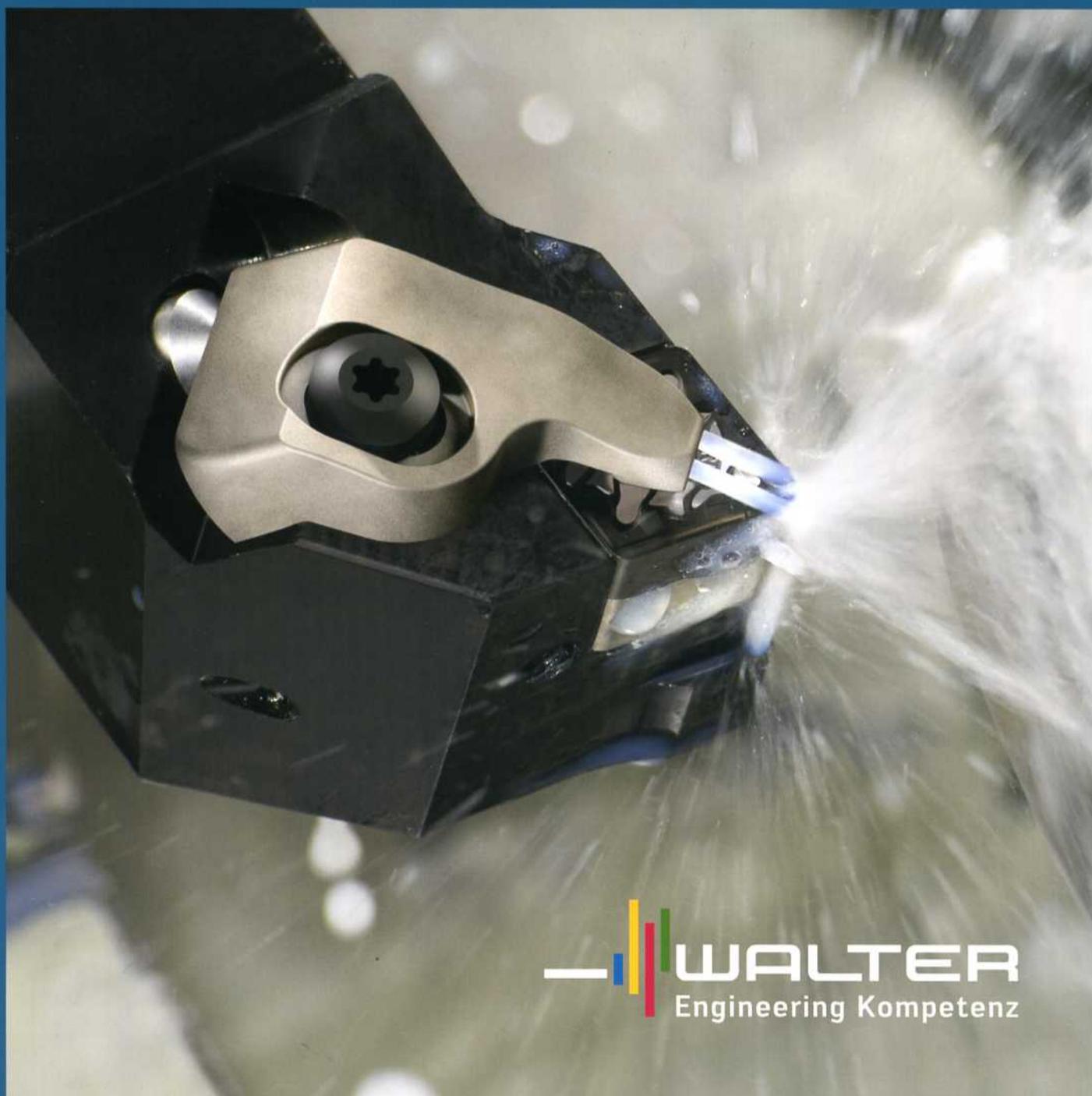


DREHTEIL + DREHMASCHINE

THEMENSPECIAL CNC-DREHMASCHINEN



 **WALTER**
Engineering Kompetenz

Bor- und biozidfreier Universalkühlschmierstoff für den Einsatz in der Zerspanung

Einen neuen Kühlschmierstoff für breite Einsatzbereiche hat die Oemeta Chemische Werke GmbH entwickelt. UNIMET 280 ist ein mineralölbasierter Universalkühlschmierstoff neuester Generation für die breite Anwendung in der allgemeinen Zerspanung. Dabei ist der neue Kühlschmierstoff laut Hersteller nachweislich technisch leistungsfähiger, wirtschaftlicher und humanverträglicher als konventionelle Kühlschmierstoffe. Das Produkt ist biozid- und borfrei und nicht kennzeichnungspflichtig. Oemeta leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Arbeitsplatzsicherheit. Und die gute Schmierleistung bei der Bearbeitung von Stahl- und Gussmaterialien erfreut bedeutende Getriebehersteller.

„Mit unserem neuen Universalkühlschmierstoff wollen wir nicht nur optimale Schmierleistung erreichen, sondern auch einen wirkungsvollen Beitrag zur Arbeitssicherheit leisten“, betont Malte Krone, Leiter Produktmanagement bei Oemeta. UNIMET 280 ist ein von Oemeta entwickelter Universalkühlschmierstoff der neuesten Generation für die breite Anwendung in der allgemeinen Zerspanung. Der Hersteller verspricht anwendungsgerechte Schmierleistung bei Operationen auf Stahl- und Gussmaterialien und einen geringen Verbrauch durch gutes Ablaufverhalten ohne Rückstände. Das sorgt auch für

saubere Maschinen und Bauteile. Im Praxistest zeigte UNIMET 280 insgesamt bessere Werte bei technischer Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Humanverträglichkeit gegenüber herkömmlichen Kühlschmierstoffen.

Mehr Leistung und hohe Arbeitssicherheit

Gerade ein zuverlässiger Arbeitsschutz mit guter Hautverträglichkeit ist dem Hersteller wichtig. Das neu entwickelte Produkt ist sowohl biozidfrei als auch borfrei. Auf Formaldehyd-Depotstoffe und sonstige Bakterizide sowie auf Fungizide hat Oemeta

komplett verzichtet und trägt damit zu einer größeren Arbeitssicherheit bei. UNIMET 280 ist kennzeichnungsfrei nach der seit Juni 2015 für Gemische geltenden neuen CLP-Verordnung. Arbeitsplatzgrenzwerte spielen damit keine Rolle. Darüber hinaus ist auch kein präventiver Einsatz von Bioziden nötig.

Werte in der Praxis bestätigt

Mit UNIMET 280 zeigt die Firma Oemeta, dass sich hohe Leistungsfähigkeit eines Universalschmierstoffs sehr wohl mit verbessertem Umwelt- und Anwenderschutz vereinen lässt. Ein süddeutscher Getriebehersteller setzt UNIMET 280 für Dreh-, Fräs- und Bohrprozesse bei der Bearbeitung von Stahl und Grauguss ein. Der neue Universalkühlschmierstoff, der über eine Zentralanlage mehrere Bearbeitungszentren versorgt, erfüllt dabei alle Anforderungen des Kunden und sorgt für Produktivitätssteigerungen. Weitere Anwender setzen UNIMET 280 zunächst in Versuchsmaschinen ein, erkennen aber bereits die Vorteile.



Bild: UNIMET 280 ist ein mineralölbasierter Universalkühlschmierstoff neuester Generation für die breite Anwendung in der allgemeinen Zerspanung (Werkbild: Oemeta Chemische Werke GmbH, Uetersen)