



Seit über 35 Jahren entwickelt und produziert die C+M GmbH maßgeschneiderte Schmierstofftechnologie. Die C+M GmbH ist dabei Lieferant für synthetische, teilsynthetische und mineralische Spezialschmierstoffe. Der Spezialist ist ein familiengeführtes Unternehmen in zweiter Generation mit Sitz in Issum-Sevelen am Niederrhein. Die Schmierstoffe der C+M GmbH bieten durch die Auswahl hochwertiger Grundöle und ausgewählter Additivsysteme nach eigenen Angaben die gewünschte Performance und sorgen dafür,

Prozesse zu optimieren und Wartungs- und Energiekosten zu minimieren. Dabei ist es für die Mitarbeiter der C+M GmbH selbstverständlich, die Anforderungen der Kunden zu erkennen und individuelle Lösungen anzubieten. Seit mehr als drei Jahrzehnten beliefert der Schmierstoffexperte Anwender aus Industrie und Handwerk mit Produkten der Reihen Sevelub, Multi-Slide, Oermogrease oder auch Oermoclean. Nach Angaben des Schmierstoffexperten profitieren die Kunden von der langjährigen Expertise, die eine anwendungsspezifische Beratung ermöglicht. Kreativität und Flexibilität zeichnen das Unternehmen aus.

Die jeweiligen Schmierstoffe werden ausschließlich in Deutschland produziert. Dazu zählen neben Gasmotorenölen auch Kompressoren-, Getriebe-, Lager-, Reinigungs-, Hydraulik- und individuelle Spezialöle. Ergänzend hierzu bietet die C+M GmbH auch Mehrbereichs- und biologisch abbaubare Fette, Sprühfette und -öle sowie technische Sprays an. Alle Produkte sind in vielen unterschiedlichen Gebindegrößen erhältlich. Außerdem wird seit vielen Jahren auch ein sogenanntes „Private Labeling“ angeboten.

Zu ausgesprochenen Spezialisten im Kranbereich zählen bei der C+M GmbH sogenannte Multi-Slide-Hochleistungsschmierstoffe, die u. a. sehr erfolgreich in der Schmierung von Drahtseilen eingesetzt werden – nach Herstelleranga-

ben auch unter extremen Einsatzbedingungen. In einem niederrheinischen Chemiepark konnte so durch ein Tauchverfahren, bei dem Drahtseile mit dem Spezialöl benetzt wurden, die Lebensdauer der entsprechenden Drahtseile mehr als verdreifacht werden – obwohl sie hochaggressiven Salzsäuredämpfen ausgesetzt waren. Die Multi-Slide-Hochleistungsschmierstoffe verfügen über mikrofeine Polytetrafluorethylen-Partikel (PTFE). PTFE ist ein hochwertiger Kunststoff, der in der Schmierstofftechnologie als Festschmierstoff vielseitig verwendet wird.

Die verarbeiteten Partikel verhelfen den formulierten Schmierstoffen zu positiven Eigenschaften. Eine günstige Korngrößen-Verteilung (0,8 bis 5µ) unterstützt nach Aussage der Schmierstoffexperten die Bildung eines Schmierfilms, der die normalerweise rauen Metalloberflächen ausgleicht. Die besonders behandelten PTFE-Partikel der Multi-Slide-Produktreihe bilden auf den Oberflächen einen stabilen Schmierfilm mit einem extrem niedrigen Reibungswiderstand, der nahezu konstant bleibt – auch bei wechselnden oder grundsätzlich hohen bzw. tiefen Temperaturen. Die mikrofeinen PTFE-Teilchen wirken wie ein zusätzliches Kugellager auf den Oberflächen der Reibpaarungen.

Quelle: Kran- und Hebeteknik – 11/23

Mehr Infos unter: www.cmgbh.de

C+M GmbH
Chemie und Mineralöle

Vorster Heidweg 4
47661 Issum-Sevelen

+49 28 35 / 957 38
info@cmgbh.de