



5 Fakten über Spezialschmierstoffe, die Sie überraschen werden.

KLÜBER
LUBRICATION
your global specialist

Hochleistungsschmierstoffe, die speziell für die maritime Industrie entwickelt wurden, bringen Ihnen als Hafenbetreiber viele Vorteile. Hier die 5 wichtigsten – lassen Sie sich überraschen.



Spezialschmierstoffe sind der Leistungsschub für jede Hafenanlage

Spezialschmierstoffe werden für jede Schmierstelle individuell entwickelt und auf bestmögliche Performance hin optimiert. Sie reduzieren die Reibung zwischen den beweglichen Bauteilen wesentlich besser als Standardschmierstoffe und erhöhen dadurch ihre Lebensdauer. So kommt es seltener zu ungeplanten Ausfällen und auch der Wartungsaufwand wird reduziert – und das in zahlreichen Anwendungen: von der Schmierung von Seilen, Lagern und Hydraulikanlagen über Container-Laschungen und Kompressoren bis hin zu Getrieben und Winden. Für Ihre Anlage bedeutet das eine deutliche Steigerung von Leistungsfähigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit.



Spezialschmierstoffe sorgen für mehr Sicherheit

Wartungsarbeiten werden oft in großer Höhe durchgeführt. Dabei kann durch tropfende Schmierstoffe höchste Rutschgefahr entstehen. Ein Unfallrisiko, das Sie mit hochwertigen Spezialschmierstoffen deutlich reduzieren. Denn sie besitzen eine hohe Haftfähigkeit und tropfen nicht – selbst bei hohen Temperaturen, Regen oder Kontakt mit Salzwasser. Auch die lange Schmierstofflebensdauer trägt zu einem geringeren Unfallrisiko bei, da durch längere Wartungsintervalle grundsätzlich weniger Wartungsarbeiten anfallen.



Spezialschmierstoffe bringen Sie dem „Green Port“ einen riesigen Schritt näher

Die gesetzlichen Auflagen bezüglich Umweltschutz und Nachhaltigkeit werden immer strenger. Spezialschmierstoffe helfen Ihnen, Ihre Umweltbilanz zu verbessern – und das gleich auf mehrfache Weise: Zum einen reduzieren sie die Reibung zwischen den Bauteilen. Das bedeutet mehr Energieeffizienz und eine mögliche Verbesserung der CO₂-Bilanz. Zudem sind Spezialschmierstoffe sparsamer in der Anwendung und verlängern gleichzeitig die Wartungsintervalle. Beides zusammen reduziert erheblich den Abfall. Und zum dritten gibt es für Schmierstellen, die direkt mit der Umwelt in Kontakt sind, spezielle Bio-Schmierstoffe, die biologisch abbaubar, minimal toxisch und nicht bioakkumulativ sind.



Nachhaltige Spezialschmierstoffe machen keine Kompromisse bei der Performance

Früher musste man bei umweltfreundlichen Schmierstoffen Kompromisse bei der Leistung machen. Das ist längst Vergangenheit: Heute können EAL-zertifizierte Schmierstoffe in allen Punkten mithalten – teilweise übertreffen sie sogar herkömmliche Schmierstoffe. Das beweisen zahlreiche Tests und der tägliche Einsatz in den verschiedensten Anwendungen überall auf der Welt. Es gibt also keinen Grund mehr, die Umwelt unnötig zu belasten.



Spezialschmierstoffe lassen Ihren Finanzchef besser schlafen

Wenn Sie nur die Schmierstoffkosten sehen, sind herkömmliche Schmierstoffe gegenüber Spezialschmierstoffen natürlich im Vorteil. Doch Wirtschaftlichkeit ist immer die Summe aller Kosten über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Und da spielen Spezialschmierstoffe ihre Stärken voll aus: Sie verringern den Energieverbrauch und erhöhen die Produktivität. Die Lebensdauer der Bauteile wird verlängert und Ausfälle reduziert. Betriebs-, Wartungs- und Personalkosten werden deutlich reduziert. Der geringe Mehrpreis hat sich also innerhalb kürzester Zeit amortisiert.

Gemeinsam immer weiter.

Überrascht, was Spezialschmierstoffe alles leisten können? Dann holen Sie sich jetzt mit Klüber Lubrication einen kompetenten Schmierstoff-Partner ins Boot und bringen Sie Ihren Hafen auf ein neues Level. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an leistungsstarken Spezialschmierstoffen für die maritime Industrie – weltweit verfügbar mit gleichbleibend höchster Qualität und alles aus einer Hand.

Wie unsere Experten Sie unterstützen können, erfahren Sie in einem unverbindlichen Gespräch. Sprechen Sie uns einfach an:



[https://www.klueber.com/
SpezialschmierstoffeHafenanlagen](https://www.klueber.com/SpezialschmierstoffeHafenanlagen)