



## 5 informații despre lubrifianții speciali care vă vor surprinde.

**KLÜBER**  
LUBRICATION  
your global specialist

**Lubrifianții de înaltă performanță, special concepuți pentru industria maritimă, oferă operatorilor portuari ca și dumneavoastră o mulțime de avantaje. Cele mai importante 5 sunt enumerate aici - și s-ar putea să vă surprindă!**



### **Lubrifianții speciali sunt stimulatori de performanță pentru orice instalație portuară**

Lubrifianții speciali sunt dezvoltati pentru fiecare punct de lubrifiere în parte și optimizați pentru a oferi performanțe maxime. Aceștia reduc frecarea dintre componentele în mișcare mult mai bine decât lubrifianții standard, permițând o durată de viață mai lungă a componentelor. Timpul de nefuncționare neplanificat este redus, precum și nevoia de întreținere - acest lucru este valabil pentru numeroase aplicații, inclusiv pentru cabluri, rulmenți și sisteme hidraulice, precum și pentru dispozitive de legare a containerelor, compresoare, cutii de viteze și trolii. La instalațiile dumneavoastră, acest lucru se traduce prin performanțe, eficiență și fiabilitate substanțial mai mari.



### **Lubrifianții speciali sporesc siguranța**

Lucrările de întreținere se efectuează adesea la înălțimi considerabile, unde lubrifiantul care se scurge poate provoca un risc grav de alunecare. Riscul asociat de accidente poate fi redus semnificativ prin utilizarea de lubrifianți speciali. Produsele disponibile, care sunt foarte aderente, nu picură - chiar și la temperaturi ridicate, la ploaie sau în contact cu apa sărată. Durata lungă de viață a lubrifiantului contribuie, de asemenea, la reducerea riscului de accidente, deoarece intervalele mai lungi de întreținere conduc la mai puțin timp petrecut în zonele periculoase.



### **Lubrifianții speciali reprezintă un mare pas înainte pe drumul spre a deveni un „Port Verde“**

Cerințele legale privind protecția mediului și durabilitatea devin din ce în ce mai stricte. Lubrifianții speciali vă ajută să vă îmbunătățiți echilibrul ecologic - în mai multe moduri: În primul rând, reduc frecarea dintre componente. Acest lucru înseamnă o eficiență energetică mai mare și, prin urmare, mai puține emisii de CO2. Pe de altă parte, lubrifianții de specialitate sunt mai economici în utilizare și, în același timp, conduc la intervale de întreținere mai lungi. Amândoi acești factori reduc semnificativ volumele de deșeuri. Mai mult, pentru punctele de lubrifiere care sunt în contact direct cu mediul înconjurător, există lubrifianți speciali biologic degradabili, cu toxicitate minimă și care nu sunt bioacumulativi.



### **Lubrifianții de specialitate sustenabili nu fac compromisuri în ceea ce privește performanța**

Anterior, termeni precum „lubrifianți ecologici“ sugerau necesitatea unui compromis în ceea ce privește performanța. Acest lucru este de domeniul trecutului: Lubrifianții certificați ca fiind EAL de la Klüber Lubrication nu lasă nimic de dorit - uneori sunt chiar superiori lubrifianților convenționali. Acest lucru este dovedit de numeroasele teste și de utilizarea lor zilnică în toate tipurile de aplicații din întreaga lume. Așadar, nu mai este nevoie să puneți mai multă presiune pe mediul înconjurător decât este necesar.



### **Lubrifianții de specialitate sunt o veste bună pentru directorul dvs. financiar**

Atâta timp cât vă uitați doar la costurile lubrifiantului în sine, lubrifianții convenționali apar, desigur, într-o lumină mai bună decât lubrifianții speciali. Dar adevăratul test al economiei este întotdeauna costul total acumulat pe parcursul întregului ciclu de viață al unui sistem. Și aici este momentul în care punctele forte ale lubrifianților de specialitate arată ce valoare au: Ei reduc consumul de energie și cresc productivitatea. Durata de viață a componentelor este prelungită și timpul de nefuncționare este redus. Costurile de operare, întreținere și manoperă scad considerabil. Astfel, marja de profit moderată a prețului se va fi amortizat într-un timp foarte scurt.

Mergem împreună înainte.

Sunteți surprins să aflați ce se poate obține cu lubrifianții speciali? Atunci de ce să nu faceți din Klüber Lubrication partenerul dumneavoastră competent în materie de lubrifianți pentru a vă duce instalațiile portuare la un nou nivel. Vă oferim o gamă completă de lubrifianți de înaltă performanță pentru industria maritimă - disponibilă în întreaga lume într-o calitate maximă constantă și constantă și toate de la o singură sursă.

Pentru a afla mai multe, contactați unul dintre experții noștri astăzi la:



[www.klueber.ro](http://www.klueber.ro)