



Bruk mindre fett og forleng levetiden til knuseren med [Klüberlub BE 41-1501](#)

**KLÜBER**  
**LUBRICATION**  
your global specialist

De tøffe forholdene innen gruvedrift gjør utstyrssvikt uunngåelig. Men med riktig smøremiddel kan du øke levetiden til kritisk utstyr og gi produksjonen et løft.

[Klüberlub BE 41-1501](#) er formulert til å håndtere de tøffe kravene knyttet til gruvedrift. Ved å kombinere faste smøremidler med baseolje med høy viskositet beskytter [Klüberlub BE 41-1501](#) utstyret i de tøffeste miljøer. Kombinasjonen av faste smøremidler i fett gir visshet om at smøremidlet kan håndtere de ekstreme forholdene og belastningen.

Gruvedriftkunder fortsetter å oppdage fordeler ved å bytte til [Klüberlub BE 41-1501](#). En gullgruve i Sør-Amerika sparte penger på smøremidler, utstyrsreparasjoner, arbeidstimer med mer. Slik gjorde de det:

#### **Utfordringen**

Gruven erstattet spiderbøssingen i anleggets rotasjonsknuser hver sjette måned på grunn av stor kontaminering og uheldig valg av fett. Knuseren er en avgjørende komponent, og produksjonen stopper når den trenger reparasjon eller utskifting. Med konkurrentens produkt hadde anlegget også svært høyt forbruk av smøremiddel. Gruvens mål var:

- Lengre levetid for knuserbøssingen
- Mindre nedetid
- Optimalisering av smøresystem
- Redusert produktforbruk

#### **Løsningen**

[Klüberlub BE 41-1501](#) og teknisk støtte fra Klüber Lubrication. Klüber Lubrications team hjalp anleggets ingeniører å omkonstruere smøresystemet og bekrefte riktig smøring. Gruven tok trygge beslutninger fordi Klüber Lubrications team var på stedet og tilgjengelig. Sammen oppfylte Klüber Lubrication og gruve målet med å spare penger og øke produksjonen.

#### **Resultatene**

Gruven økte produksjonen og kuttet kostnader:

- Forbruket av smøremiddel ble redusert fra 62 dunker i året (konkurrentens produkt) til bare 12 dunker i året med [Klüberlub BE 41-1501](#).
- Knuserens bøssinglevetid ble forlenget fra seks måneder til over to år.
- Kostnadsbesparelser ble oppnådd gjennom redusert vedlikeholdsarbeid og reduksjon av antall arbeidstimer.

Å stoppe produksjonen for å håndtere utstyrssvikt koster penger: tapt produksjon, reparasjoner og nedetid. Unngå unødvendige kostnader med Klüber Lubrication som bransjepartner. Du får 90 års bransjeerfaring, teknisk støtte på stedet og riktig smøremiddel for gruvedriften.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte ekspertene våre vedrørende dine behov: Torgeir Myklebust, [torgeir.myklebust@no.klueber.com](mailto:torgeir.myklebust@no.klueber.com) eller Gabriel Afsari, [gabriel.afsari@no.klueber.com](mailto:gabriel.afsari@no.klueber.com).

<https://www.klueber.no>