



Använd mindre fett och förläng livslängden för din kross med [Klüberlub BE 41-1501](#)

KLÜBER
LUBRICATION
your global specialist

Under de tuffa förhållandena vid gruvdrift är utrustningshaverier ofrånkomliga. Men med rätt smörjmedel kan du förlänga livslängden för din kritiska utrustning och öka produktionen.

Klüberlub BE 41-1501 är utformad för att hantera de tuffa kraven som gruvdrift innebär. Tack vare en kombination av fasta smörjmedel och en basolja med hög viskositet skyddar Klüberlub BE 41-1501 din utrustning vid drift i mycket tuffa miljöer. Kombinationen av fasta smörjmedel i fett gör att du kan känna dig trygg i förvisningen att smörjmedlet klarar av dina extrema förhållanden och påfrestningar.

Kunder från gruvindustrin ser fördelar med att byta till Klüberlub BE 41-1501 under lång tid. En guldgruva i Sydamerika sparade in pengar på bland annat smörjmedelskostnader, reparationer av utrustning och arbetstimmar. Så här gick det till:

Utmaningen

Gruvan behövde byta ut spindelbussningen på anläggningens spindelkross var sjätte månad på grund av hög kontaminering och fel val av smörjmedel. Krossen är en avgörande komponent och produktionen stoppas när den behöver repareras eller bytas ut. Anläggningen, som använde en konkurrents produkt, hade också en extremt hög smörjmedelsförbrukning. Gruvans mål:

- Längre livslängd för krossbussningen
- Färre stillestånd
- Optimerat smörjsystem
- Minskad produktförbrukning

Lösningen

Klüberlub BE 41-1501 och teknisk support från Klüber Lubrication. Teamet från Klüber Lubrication hjälpte anläggningens ingenjörer att designa om smörjsystemet och säkerställa att smörjningen utfördes korrekt. Gruvan gjorde trygga och säkra val eftersom teamet från Klüber Lubrication fanns tillgängligt på plats. Tillsammans nådde Klüber Lubrication och gruvan målet att spara in pengar för gruvan och öka produktionen.

Resultatet

Gruvan ökade sin produktion och sänkte kostnaderna:

- Smörjmedelsförbrukningen minskade från 62 fat per år (konkurrentens produkt) till endast 12 fat per år av Klüberlub BE 41-1501.
- Livslängden för krossbussningen ökades från 6 månader till över 2 år.
- Kostnadsbesparingar uppnåddes genom minskat underhållsarbete och färre arbetstimmar.

Att stoppa produktionen för att hantera utrustningshaverier kostar pengar: kostnader för förlorad produktion, reparationer och stillestånd. Undvik onödiga kostnader med Klüber Lubrication som din industripartner. Du får tillgång till 90 års branschfarenhet, teknisk support på plats och rätt smörjmedel för din gruvdrift.

För mer information kontaktar våra experter om de krav din tillämpning ställer: Håkan Marklund, hakan.marklund@se.klueber.com eller Torsten Schwarz, torsten.schwarz@se.klueber.com.

<https://www.klueber.se>