Fem orsaker till att ni tar hem segern för största kostnadseffektivitet.

KLÜBER LUBRICATION
your global specialist

Högre tågtillgänglighet trots lägre underhållskostnader!

Underhållskostnader har en stor påverkan på en tågenhets livscykelkostnader. Därför försöker tågoperatörer ständigt att optimera underhållskostnaderna. Med sin breda repertoar av smörjmedel som är särskilt framtagna för järnvägsindustrin kan Klüber Lubrication bidra till att förlänga intervallen för oljebyten och eftersmörjning, samt öka komponenternas livslängd, vilket minskar underhållskostnaderna.

Börja med bästa möjliga prestanda
Specialsmörjmedel för järnvägsindustrin är framtagna specifikt för varje tillämpning och noggrant testade innan de släpps på marknaden. Därför kan vi med säkerhet säga att det för varje komponent finns ett smörjmedel som har optimerats för de specifika smörjkrav som gäller. Detta gör att varje komponent kan användas optimalt, oavsett om det är i traktionsmotorlager, spårväxlar eller tågdörrar.

Ytterligare fördelar uppstår om smörjmedelsleverantören kan tillhandahålla en stor produktportfölj från en och samma källa med ett etablerat internationellt nätverk. Detta underlättar anskaffningen avsevärt. Bevisen är entydiga: Rätt smörjmedel ger många fördelar på vägen mot bättre kostnadseffektivitet.

Få ut det mesta av varje komponent
Tågenheter förväntas klara långa distanser utan att fallera. Om de smörjmedel som används har gott om reservkapacitet kommer inte komponenterna att svika, inte ens under hög stress. Specialsmörjmedel från Klüber Lubrication bidrar till mindre slitage och gör att komponenterna inte åldras i förtid. Detta ökar tillförlitligheten hos komponenterna, och i förlängningen för hela tåget.

Enkelt underhåll förkortar driftstoppen
Även när specialsmörjmedel används är det bara en tidsfråga om när nästa underhållsstopp sker. Då kan man bara hoppas på ett snabbt genomförande av de nödvändiga uppgifterna. För att tåget ska vara tillbaka på spåret så snabbt som möjligt är varje punkt på underhållslistan viktig. Med specialsmörjmedel från Klüber Lubrication kan intervallen för omsmörjning förlängas avsevärt. Om omsmörjning endast krävs vid vartannat underhållsstopp kan underhållstiden halveras, och materialkostnaderna blir också lägre. På så vis sparar ni både tid och pengar. Därutöver kan underhållspersonalen utnyttjas mer effektivt för andra uppgifter om de inte är upptagna med rutinarbeten.

Utnyttja försprånget med en stark partner
Vilket smörjmedel är rätt för vilken tillämpning? Vad innebär detta för livscykelkostnaderna? Och vad kan jag göra om prestandan hos det smörjmedel jag använt inte är tillräcklig? För att få svar på dessa frågor behöver man inte vara expert på smörjning – det går att få extern hjälp. Klüber Lubrication har mer än 90 års erfarenhet inom utveckling av specialsmörjmedel. Många produkter för järnvägstillämpningar har utvecklats i nära samarbete med OEM och kunder inom järnvägssektorn och testats omfattande på våra interna testanläggningar. De är godkända av många ledande tillverkare och har använts med framgång i krävande miljöer dagligen i många år. Dessutom arbetar vi redan nu med framtida utmaningar som hållbarhet och digitalisering.

Alla vinner, även klimatet
Hållbarhet är en viktig aspekt även inom järnvägsindustrin. Med smörjmedel finns det en enkel ekvation: Ju längre intervallerna är för oljebyte och eftersmörjning, desto mindre mängder smörjmedel går det åt. Högpresterande växellådsoljor ger ofta dubbelt så långa intervaller mellan oljebytena. Det innebär att mängden gammal olja som måste kasseras minskas med hälften. Vid smörjning som har direktkontakt med omgivningen är biologiskt nedbrytbara smörjmedel den bästa lösningen.

Framåt tillsammans.

Med specialsmörjmedel är det mycket lättare att vinna racet för största kostnadseffektivitet. Med sin unika repertoar av högpresterande smörjmedel för åtskilliga tillämpningar i järnvägssektorn är Klüber Lubrication den perfekta partnern i den tävlingen.

Våra smörjmedelsexperter hjälper er gärna på vägen.
Kontakta oss:

Björn Johansson
+46 70 312 50 07
bjoern.johansson@se.klueber.com
https://www.klueber.se