



HELYSZÍNI **KENŐANYAG-KARBANTARTÁS**

A KENŐANYAGOK ÉS GÉPEK HOSSZABB ÉLETTARTAMÁÉRT

NEM CSAK A GÉPEK IGÉNYELNEK KARBANTARTÁST

Az ipari berendezések működése során a **kenőolajok** a tervezett és technikailag megvalósítható csereperióduson belül is gyakran elszennyeződnek, és a szennyezők a kenőanyag-töltetek, illetve gépek élettartamát is csökkentik.

A víztartalmú **fémmegmunkálási segédanyag** töltetek pedig különösen hajlamosak mikrobiológiai károsodásra, így hosszú élettartamuk biztosításához és feladataik tökéletes ellátásához kivétel nélkül rendszeres karbantartást igényelnek.

A kenőanyagok karbantartásával az olajok és emulziók jó minősége tartósan megőrizhető!

Helyszíni kenőanyag-karbantartási szolgáltatásunkkal képesek vagyunk a termelés leállása nélkül megvizsgálni a kenőanyag-tölteteket, azonosítani, majd korrigálni a fő problémákat.

A kenőanyagok részletes, laboratóriumi WearCheck elemzése segítségével pedig akár a töltetek eredeti állapota is visszaállítható.



A LEGGYAKORIBB PROBLÉMÁK ÉS KEZELÉSÜK

Probléma: **A kenőanyag szennyezettsége magasabb az előírtnál**

Probléma oka: Szilárd részecskék kerültek a töltetbe, amelyek akár működési zavarokat is okozhatnak

Kezelés: A szennyezettség megszüntetése a kenőanyag szűrésével

Probléma: **A viszkozitás nem megfelelő**

Probléma oka: Idegen anyagok kerültek a rendszerbe, öregedés, a mechanikai stabilitás romlása vagy téves kenőanyag betöltése

Kezelés: Frissítés vagy a töltet teljes cseréje

Probléma: **A kenőolaj vizet tartalmaz**

Probléma oka: Gépészeti meghibásodás (pl. hőcserélő-szivárgás)

Kezelés: A hibaelhárítás után az olaj haladéktalan víztelenítése

Probléma: **Az emulzió tetején olaj úszik**

Probléma oka: Szánkenőolaj-hozzáfolyás, gépészeti meghibásodás

Kezelés: Az idegenolaj eltávolítása nedves üzemű ipari porszívóval

Probléma: **Az emulzió kellemetlen szagú, korrozív**

Probléma oka: Bakteriális vagy gombás fertőzés, amely csökkenti a töltet pH-értékét, emiatt az emulzió korróziót okozhat, esetleg bőrirritációt idézhet elő

Kezelés: Az emulzió utóadalékokkal való javítása (baktericid, fungicid, pH-kondicionáló)

AZ OLAJOK ÉS EMULZIÓK KARBANTARTÁSÁNAK FOLYAMATA, EREDMÉNYEI ÉS HATÁSAI



További kenőanyag-szolgáltatásaink:

- ♥ Kenéstechnikai tanácsadás
- ♥ WearCheck olaj- és gépdiaosztika
- ♥ A kenéstechnikai tevékenység átvilágítása
- ♥ Kenéstechnikai audit
- ♥ Folyadékmenedzsment
- ♥ Tréningek
- ♥ Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás, kezelés

MOL-LUB KFT.

Szakmai tanácsadás és értékesítés:

Tel.: + 36 (80) 201 296

E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Fáradt olaj ügyfélszolgálat:

Tel.: + 36 (80) 200 591

E-mail: faradtolaj@mol.hu

mol.hu

