

SOSTENIBILIDAD EN perma

¡Piense hoy en el mañana!

«Como empresa, juntos podemos impulsar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y crear un futuro sostenible para todos. Hagamos una contribución positiva a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.»

Dr. Abassin Aryobsei, CEO de perma-tec



¿QUIERE SABER CÓMO APROVECHAR NUESTRAS SOLUCIONES DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD?



MANEJO SENCILLO

Cada año se necesitan 100 millones de terajulios (aprox. 27 777 teravatios-hora) en todo el mundo para superar la fricción. A título comparativo, el consumo neto de electricidad de Alemania en 2021 fue de 508 teravatios-hora.

El uso de la lubricación automática de perma reduce significativamente el consumo de energía de los equipos al garantizar la dosificación del lubricante correcto en la cantidad adecuada y en el momento adecuado.



SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Entrar en zonas de trabajo peligrosas durante el mantenimiento supone un riesgo de accidente, sobre todo cuando no se garantizan la formación y las medidas de seguridad adecuadas.

Los sistemas de lubricación automática de perma reducen el riesgo de accidentes hasta en un 90 % y mejoran en gran medida la seguridad en el trabajo.



DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS

Cada una de las personas que vive en Alemania consume 16 toneladas de materias primas al año, de las cuales solo un máximo del 12 % procede de fuentes recicladas.

El uso de los sistemas de lubricación automática de perma aumenta considerablemente la vida útil de sus equipos, lo que contribuye a reducir el consumo de materias primas. Con perma, podrá evitar hasta el 75 % de las averías de cojinetes.



PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE

La lubricación manual presenta el riesgo de una lubricación excesiva debido a la dificultad de controlar la cantidad exacta de lubricante aplicado.

El uso de sistemas de lubricación de perma permite reducir el consumo de lubricante en una media del 10 % en comparación con la lubricación manual, ya que los sistemas dosifican con precisión la cantidad de lubricante necesaria.

LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ONU

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU son un llamamiento para combatir la pobreza, la desigualdad y el cambio climático. Estos objetivos proporcionan el modelo de desarrollo sostenible para crear un futuro mejor para todos. Las empresas pueden hacer una contribución significativa mediante la aplicación de prácticas empresariales sostenibles, el aumento de la eficiencia de los recursos, la asunción de responsabilidad social y la búsqueda de alianzas para dar forma a un futuro sostenible en consonancia con la Agenda 2030.



Fin de la pobreza



Hambre cero



Salud y bienestar



Educación de calidad



Igualdad de género



Agua limpia y saneamiento



Energía asequible y no contaminante



Trabajo digno y crecimiento económico



Industria, innovación e infraestructura



Reducción de las desigualdades



Ciudades y comunidades sostenibles



Producción y consumo responsables



Acción por el clima



Vida submarina



Vida de ecosistemas terrestres



Paz, justicia e instituciones sólidas



Alianzas para lograr los objetivos

NUESTRA CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD: EJEMPLOS DE NUESTRAS POLÍTICAS



ECONOMÍA CIRCULAR

Promoción de una economía circular mediante el desarrollo de embalajes reciclables y reutilizables. Al hacerlo, apoyamos el objetivo de ciudades y comunidades sostenibles (Objetivo 11) y reducimos el consumo de recursos.



REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Aplicación de medidas para reducir nuestras propias emisiones de gases de efecto invernadero. Por ejemplo, apoyamos la acción por el clima (Objetivo 13) mediante el uso de sistemas fotovoltaicos, vehículos eléctricos e híbridos, o nuestra certificación según la norma DIN ISO 50001.



ALIANZAS Y COLABORACIÓN

Cooperación con otras empresas y organizaciones para el desarrollo conjunto y la aplicación de soluciones sostenibles. Esto nos ayuda a contribuir al objetivo de alianzas para lograr los objetivos (Objetivo 17).



SALUD Y BIENESTAR

Programas para promover la salud y el bienestar de nuestros empleados, incluyendo asistencia sanitaria, medidas de conciliación de la vida laboral y familiar, y asistencia personalizada (Objetivo 3).



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Optimización de los procesos de producción para maximizar la eficiencia energética y reducir el consumo de energía mediante una combinación de energías. Esto contribuye a alcanzar el objetivo de la ONU de una energía asequible y no contaminante (Objetivo 7).



ADQUISICIÓN SOSTENIBLE

Aplicación de una política de adquisición sostenible y garantía de que las materias primas y los ingredientes proceden de fuentes respetuosas con el medio ambiente. Esto apoya el objetivo de la producción y consumo responsables (Objetivo 12).

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com