

Presentación de LE

Con nuestros consultores altamente especializados, lubricantes mejorados y la línea completa de productos y servicios de confiabilidad para mantener los lubricantes limpios y secos, Lubrication Engineers crea soluciones para cualquiera de sus necesidades de lubricación. Nuestra variada base de clientes en todo el mundo incluye tratamiento de aguas y aguas residuales, generación de energía, transporte, agricultura, cemento, construcción, alimentos, procesos industriales perforación, minería, entre muchos otros.

Asesores de ventas y soporte técnico con alta formación

Transmitimos nuestro mensaje de lubricantes superiores y confiabilidad a través de una red de consultores altamente capacitados, certificados o estudiando para obtener la certificación a través de STLE y/o ICML. Su consultor LE de confiabilidad de lubricación local trabajará estrechamente con usted para entender sus necesidades específicas en cuanto a equipos y lubricación.

Evaluación de confiabilidad del equipo Xpert™

Se inicia con una evaluación in situ de todos los equipos que requieren lubricación. Su asesor le proporcionará un informe detallado con una recomendación de lubricantes, métodos de aplicación, cantidades a usar e intervalos de drenado o de lubricación.

Recomendación, implementación y soporte

Su consultor de lubricación, con el apoyo de la oficina corporativa de LE de soporte técnico y solución de problemas, le ayudará a iniciar y mantener un efectivo programa de Confiabilidad en Lubricación que le

proporcionará la protección mejorada y los beneficios que busca para sus equipos.



Lubricantes mejorados

Fabricamos nuestros propios lubricantes de alto rendimiento, que se formulan con aceites base, altamente refinados y aditivos patentados. Superan amplia ventaja el desempeño de los aceites y grasas convencionales en una amplia variedad de aplicaciones. Si se eligen correctamente, estos lubricantes tecnológicamente avanzados reducen la fricción y el desgaste, permitiendo que su equipo funcione por mayor tiempo y con más eficiencia.

Nuestro avanzado Centro Tecnológico desarrolla y mejora continuamente los lubricantes y aditivos LE para asegurar que los productos LE sean los mejores disponibles.

Soluciones de confiabilidad de activos

Para asegurar la efectividad de su programa, su asesor LE puede ofrecerle una línea completa de productos y servicios de confiabilidad de lubricación. Se incluyen soluciones de análisis de aceite, almacenamiento, manipulación y transferencia, control de contaminación (respiraderos y filtros) remoción de contaminación (filtros y equipos de microfiltrado) y control de niveles de aceite (visores). Consulte las páginas ARS 2 a 19 de la presente guía.

Aditivos patentados

LE ha desarrollado cuatro aditivos de alto rendimiento para uso exclusivo en nuestros lubricantes.

Almasol®, aditivo anti desgaste sólido que soporta cargas extremadamente pesadas, ataques químicos y temperaturas hasta 1038°C (1900°F). Es atraído por las superficies metálicas, formando una capa microscópica, sin concentrarse ni afectar a tolerancias. Almasol minimiza el contacto metal con metal y la fricción, el calor y el desgaste resultante.

Monolec®, aditivo reductor del desgaste, crea una única película lubricante molecular en superficies metálicas, aumentando enormemente la resistencia de la película de aceite sin afectar a las tolerancias. Componente valiosísimo en los aceites para motor y aceites industriales de LE, así como en muchos de nuestros otros lubricantes, Monolec permite que las superficies opuestas se deslicen entre sí, reduciendo en gran medida la fricción, el calor y el desgaste.

Duolec®, aditivo de doble acción, imparte propiedades sinérgicas a los lubricantes, proporcionando protección para reducir el desgaste y contra la presión extrema. Resultado de la tecnología revolucionaria diseñada específicamente para el uso en lubricantes para engranaje LE, Duolec aumenta la resistencia de la película de aceite y se activa con la temperatura para proporcionar una capa protectora que separa las superficies de metal y minimiza los efectos de cualquier contacto, reduciendo la fricción y previniendo el desgaste de la superficie.

Quinplex®, aditivo resistente a los impactos que proporciona una excelente resistencia al agua, adherencia y estabilidad mecánica mejoradas y ayuda a formar una barrera contra la corrosión.

