

CERAN

A la vanguardia de la Tecnología Sostenible



CERAN

A la vanguardia de la Tecnología Sostenible



TRADUCIDO AL ESPAÑOL POR: TOTAL ESPAÑA, S.A.U. • NOVIEMBRE 2020 - EDICIÓN 1 - REVISIÓN 1

Un primer actor

Con nuestra producción, cadena de aprovisionamiento y presencia comercial en más de 150 países, facilitamos una amplia gama de lubricantes para cubrir todas sus necesidades.

Soporte y colaboración

Gracias a nuestra presencia técnica y comercial local, podemos responder a necesidades específicas con servicios asociados a la lubricación, en la línea de optimizar el balance de retorno de su inversión (TCO).

Referencias y OEMs

TOTAL Lubricantes colabora con los fabricantes de equipos desarrollando productos de alta tecnología y optimizando las prestaciones y protección de su maquinaria.

5 buenas razones para elegir TOTAL

Investigación y desarrollo

TOTAL invierte en biotecnología para encontrar los componentes más idóneos y alcanzar la máxima eficiencia energética a través del diseño de fórmulas en nuestros Centros de Investigación.

Calidad y Medio ambiente

La certificación ISO 9001 de Total Lubricantes garantiza un compromiso a largo plazo con la calidad. A partir de las etapas iniciales de diseño, nuestros equipos de I+D buscan desarrollar productos con menores riesgos de toxicidad, fáciles de eliminar y reciclar, y con el menor impacto medioambiental.

rm.es-lubricantes-industria@total.com



Total Industry Solutions



Fichas de datos de seguridad de los Lubricantes Total están disponibles en: sdstotalms.total.com

NUESTRA OFERTA LOGÍSTICA

Nuestra gama CERAN está disponible en diferentes tamaños de envases que van desde cartuchos a Fluid Bags y graneles en camiones:



CUBETAS / BIDONES
(con o sin plástico)



CARTUCHOS LUB SHUTTLE



FLUID-BAGS (900 KG)

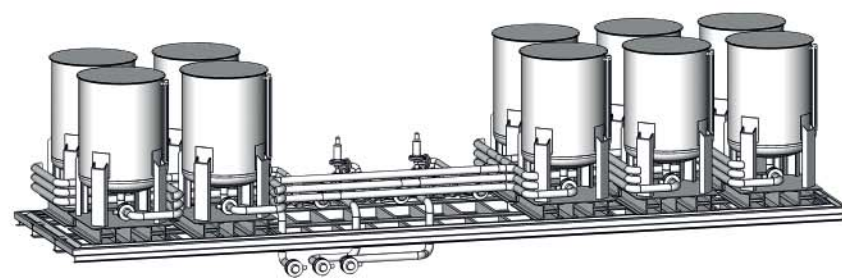
Sellado para evitar contaminación durante el llenado, carga y descarga. El uso de un envase limpio conduce a un menor tiempo de inactividad y a un menor consumo.



TAU XTRACTOR

Nuevo sistema para la descarga de grasas desde los Fluid Bags con el beneficio de la optimización en ambientes de trabajo exigentes como minas y plantas siderúrgicas.

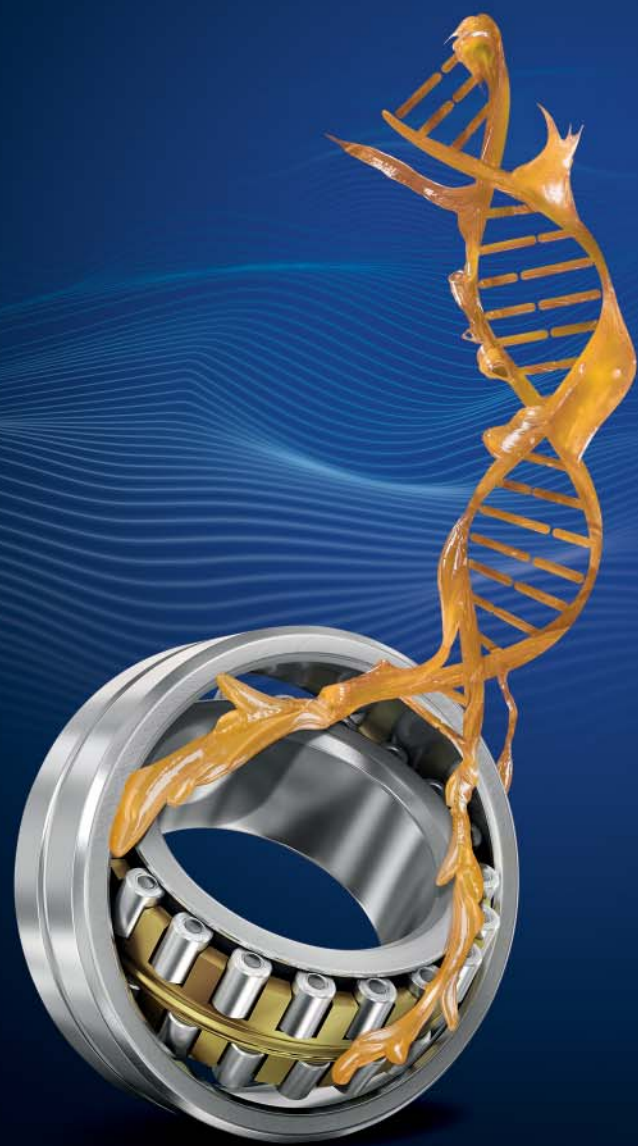
TRANSPORTE EN CAMIÓN



Innovador sistema para el transporte en camión desarrollado por Total por nuestros ingenieros para el suministro directo de grasas a granel a su centro de producción. Cada contenedor está equipado con un sistema específico anti contaminación.

Por favor contacte con nosotros para más información sobre este sistema.





Grasas CERAN

Total Lubricantes proporciona la tecnología líder y futura de los sulfonatos de calcio complejo desarrollada en estrecha colaboración con los principales fabricantes de equipos.



UN SOCIO LOCAL, CON PRESENCIA MUNDIAL

Total Lubricantes: tu proveedor preferente que proporciona una completa gama de grasas de alta calidad.

Nuestro compromiso es **apoyar al máximo a nuestros clientes** mediante el desarrollo de soluciones innovadoras y eficientes.



Estructura cálcica cristalina similar a un patrón «escama de pez»/oblea de tamaño nanométrico paralelo a la superficie metálica lubricada



A LA VANGUARDIA DE LA TECNOLOGÍA SOSTENIBLE



ÚNICO

El proceso de producción patentado asegura la transformación a calcita cristalina como núcleo de la micela inversa del tamaño de una nanopartícula lo que es la clave de la tecnología única de las grasas CERAN.



ROBUSTO

Producto todo en uno: CERAN es tu mejor elección para la lubricación en condiciones severas en las que el agua está omnipresente, altas cargas y elevadas temperaturas como las que se dan en la industria del acero, papel y minera.



DURADERO & FIABLE

La huella de carbono de nuestras grasas CERAN están disponibles gracias a nuestra herramienta de cálculo específica, verificada por VERITAS. La tecnología CERAN reduce significativamente la huella global de CO₂ de sus actividades. ¡Consultenos sobre nuestros ahorros de CO₂!



AHORRO DE COSTES

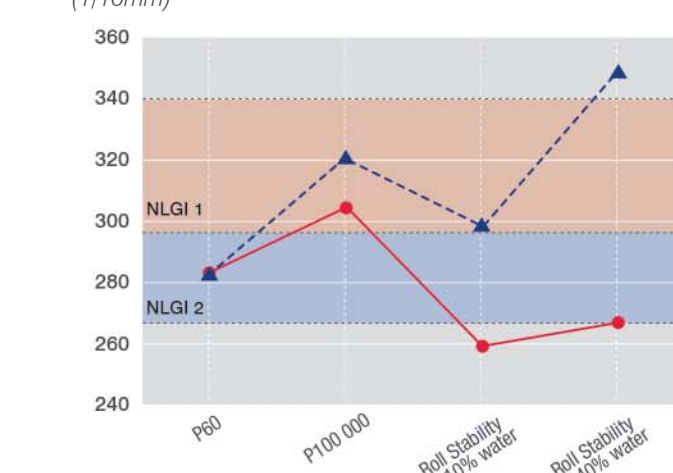
Muchas referencias a lo largo del mundo prueban que la tecnología patentada CERAN reduce significativamente los costes de explotación (TCO). Proporcionamos los cálculos (TCO) adaptados a nuestros clientes.



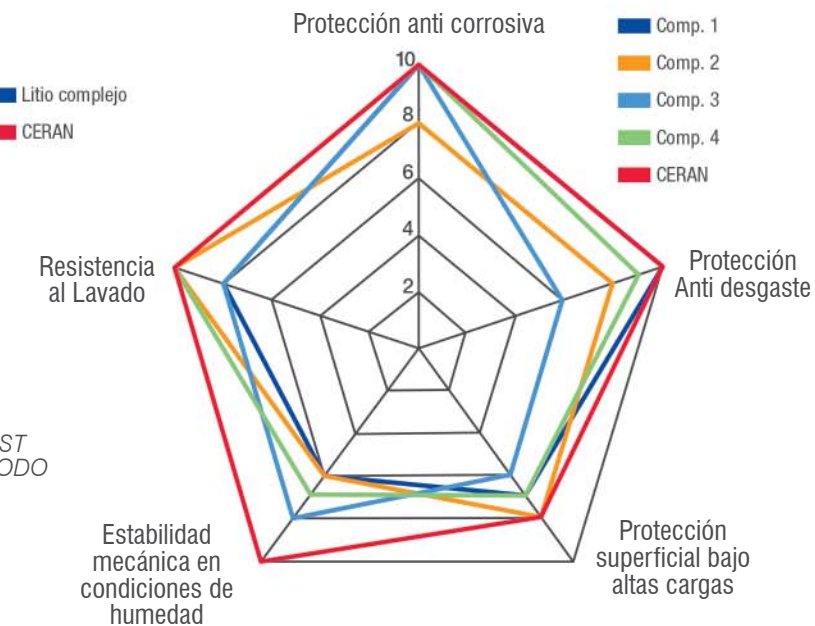
EFICIENTE

Alta eficiencia gracias al mínimo consumo de lubricante, reduciendo las labores de mantenimiento y extendiendo la vida del rodamiento. Reduciendo los tiempos de parada y aumentando la productividad.

Estabilidad Mecánica



Presentación técnica



Reducción del consumo en laminación en caliente con CERAN

