

Oil Center Research International, L.L.C.  
800.549.2407 | 337.993.3559  
info@liquidoring.com  
www.liquidoring.com



Oil Center Research International, L.L.C.  
es un equipo comprometido a servicios y  
productos de calidad en un mercado global  
ecológicamente equilibrado.

# duramine





## COMPUESTOS ANTIADHERENTES

**1850** Moly Paste es un compuesto antiadherente premium que contiene más de 60% de molibdeno (disulfuro de molibdeno). Es especialmente efectivo para uso en pernos, tuercas, bridas, accesorios de tubería, pernos ascendentes y para aplicaciones de prensado. También se puede usar en engranajes abiertos de movimiento lento.

**HT-2001** es un compuesto de rosca antiadherente, de alta temperatura, para aplicaciones de hasta 2000°F (1093°C). Está formulado con metales, que desde hace mucho tiempo han sido aceptados por sus propiedades lubricantes antiagarrotamiento a altas temperaturas. Se recomienda su uso en áreas donde se deben evitar los compuestos de cobre debido a la contaminación por oxidación.

## LIMPIADORES Y DESENGRASANTES

**542B** Eco-Blue Degreaser es un limpiador líquido multipropósito económico para aplicaciones industriales. Se usa para eliminar aceite, grasa o suciedad. Se puede usar para limpiar superficies pintadas, caucho, vinilo, plásticos, madera o metales ferrosos o no ferrosos.

**692** Parts Washer Solvent es un solvente económico excelente para uso en unidades de recirculación automática. Está formulado para la eliminación efectiva de la mayoría de los aceites a base de petróleo que se encuentran comúnmente en la mayoría de áreas de mantenimiento.

**1091** Mean & Green es un limpiador líquido multipropósito biodegradable a base de agua formulado para eliminar la acumulación de grasa, aceites, lodos, residuos cerosos de parafina y otros depósitos a base de hidrocarburos. No contiene solventes tóxicos, álcalis libres, ácidos, abrasivos o butilo cellosolve.

**9650** Multi-Clean es un limpiador/desengrasante líquido multiuso altamente concentrado. Elimina de manera eficiente el aceite, la grasa, la suciedad, los adhesivos y diversos tipos de suciedad y es seguro para usarlo con caucho, vinilo, madera, plásticos, metales ferrosos y no ferrosos.

## MANTENIMIENTO GENERAL

**900** WONDER es un acondicionador de superficie premium para metales.

Al aplicarlo deja una capa protectora que detiene el proceso de corrosión cambiando el óxido a un estado inactivo. También es utilizado como imprimador de pintura y para eliminar el óxido y la corrosión. Los metales ferrosos y no ferrosos como aluminio, zinc, bronce, cobre y bronce se pueden tratar con 900 WONDER para eliminar la oxidación y corrosión.

**MP56** es protector de partes metálicas que se puede aplicar a piezas mecanizadas, troqueles, roscas de tubos, fundición, herramientas, plantillas y piezas de metal estampadas para la prevención del óxido y la corrosión. Al aplicarlo, deja una película de color ámbar transparente que facilita la inspección visual.

## LUBRICANTES Y SELLADORES

**157** LubriMax es una grasa resistente al agua para operaciones a altas temperaturas de hasta 400°F (204°C). Forma una película lubricante que evita el contacto de metal a metal y reduce las temperaturas.

**404EU** es un lubricante y sellador multiuso para aplicaciones que requieren la mejor lubricación disponible. *Lubon*® 404EU se puede usar en latón, aluminio, cobre y acero inoxidable, al igual que en roscas de acero convencionales. Está hecho con LIQUILON® (conocido comercialmente como Teflon®), que es inerte y no se ve afectado por ácidos, aceites, cáusticos y solventes comunes. *Lubon*® 404EU se recomienda para los requisitos de lubricación de los equipos que deben operar durante largos períodos de tiempo o cuando las interrupciones de operación son prohibitivas.

**PM600** es un lubricante multiuso para trabajo pesado fabricado específicamente para rodamientos y engranajes abiertos. PM600 es pegajoso y tiene una gran capacidad de amortiguación con un alto punto de fusión de más de 500°F (260°C). Es una grasa fabricada con propiedades adhesivas y cohesivas excepcionales, lo que permite intervalos de servicio más largos. PM600 es resistente al agua y protege contra la corrosión a medida que lubrica.

## RECUBRIMIENTOS PARA CABLES Y CADENAS

**PM322** Cable Guard es un lubricante excelente para cadenas y cables que brinda protección superior contra la oxidación y lubricación del núcleo. PM322 Cable Guard tiene una excelente calidad de penetración. Al secarse, deja una capa flexible en el exterior de los cables y se mantiene suave en el interior para reducir la fricción entre cables y roscas. Se adhiere a cables y cadenas reduciendo el goteo y los residuos cuando es aplicado que reduce el tiempo de inactividad y el costo de mantenimiento.

**WR25** Wire Rope Bio-Stor & Spray es un rociador de cable ambientalmente seguro para protección contra la corrosión de cables y cadenas. Protege el cable trenzado completo contra los efectos corrosivos del agua salada, ácidos, cáusticos y la mayoría de los productos químicos. Los ingredientes humectantes especiales de WR25 Wire Rope Bio-Stor & Spray permiten penetrar la superficie hasta el núcleo interno del cable.

## RECUBRIMIENTOS PARA TUBERIAS

**912** es un recubrimiento externo económico a base de solvente formulado para proporcionar una capa protectora a largo plazo en las superficies tubulares externas, mientras la tubería está siendo almacenada. *PROTEKTO-COAT*® 912 se seca dejando un acabado transparente brillante con excelente resistencia a la humedad y la corrosión.

**1114** es un recubrimiento de tubería externo, ambientalmente amigable, formulado para proporcionar una capa de protección a largo plazo a las superficies tubulares externas, mientras la tubería está siendo almacenada. El recubrimiento es a base de agua y se fabrica utilizando

materia prima biodegradable. Este recubrimiento se seca rápido y emite bajas emisiones de VOC y exhibe una buena adhesión a las superficies de acero. Al aplicarse deja una película transparente y duradera que resiste el agrietamiento, desprendimiento y la corrosión sin oxidación instantánea, lo que minimiza la pérdida de metal. Se puede usar para tuberías, revestimientos, tubos de conducción, tuberías de perforación, tubos flexibles, bastidores de tuberías, tanques de acero, acero estructural y plataformas de perforación.

## LUBRICANTES PARA ACOPLAMIENTOS DE BARRAS DE PERFORACIÓN

**220** Copper Seal es un compuesto lubricante premium, sin plomo, a base de cobre formulado para uso con barras de perforación. Los aditivos de extrema presión y antidesgaste brindan protección contra la adherencia en todas las conexiones giratorias en las condiciones más exigentes. Resiste temperaturas altas y proporciona antiagarrotamiento necesario para acondicionar nuevas uniones de herramientas y la lubricación de cuellos de perforación.

**221** Copper Seal II es un compuesto lubricante de alta calidad libre de plomo y libre de zinc que resiste temperaturas altas y proporciona el rendimiento antidesgaste necesario para acondicionar juntas de herramientas nuevas y la lubricación de cuellos de perforación. 221 Copper Seal II se recomienda para usar en todas las conexiones de hombro giratorias y proporciona protección contra el desgaste y la adherencia o daños a las roscas en los cuellos de perforación y las juntas de herramienta, hasta en las condiciones más exigentes.

Elimina la necesidad de cepillar los hilos para remover la acumulación que se ve a menudo con compuestos lubricantes que contienen plomo o zinc.

**240** Copper Compound es un compuesto lubricante no inflamable, formulado con aditivos para proporcionar un rendimiento de presión extrema y mayor lubricidad. Este producto es un excelente compuesto de barras y cuellos de perforación que asegura sellar las conexiones giratorias. 240 Copper Compound es un lubricante no inflamable que mantiene temperaturas de 0°F a 400°F (-18°C a 204°C) y tiene una clasificación de servicio de hasta 10,000 psi.

## DM222 DURAPRO

DM222 Durapro es un compuesto lubricante de perforación que contiene politetrafluoroetileno, que satisface los requisitos de aplicación más exigentes cuando hay problemas de torque, temperatura extrema y vibración. DM222 es ideal para usar con roscas gastadas o dañadas. Elimina el daño a los hombros y las roscas en los cuellos de perforación, las juntas de herramientas y las conexiones de las juntas de perforación. DM222 proporciona lubricación, resiste la corrosión y protege roscas nuevas contra el desgaste. Sus propiedades sellantes de alta presión proporcionan protección duradera contra vibraciones, vapor y solventes.

## ACEITES DE ENGRANAJE Y COMPRESOR

**PM100** Gear Oil es un aceite para engranajes Premium, de calidad industrial, fabricado con aceites de base parafínica altamente refinados. PM100 está formulado con excelentes características de presión extrema (EP) y propiedades de soporte de carga destinadas para su uso en cajas de engranajes de servicio pesado. El aceite para engranajes PM100 excede las demandas de alto rendimiento impuestas al aceite de engranajes utilizado en equipos automotrices y de servicio pesado. El aceite está disponible en varias viscosidades.

**PM6000** Compressor Guard tiene propiedades antidesgaste y está disponible en Grado SAE 10, 20, 30 y 40. Está diseñado para satisfacer las demandas de compresores recíprocos, rotativos y de tornillo. Ofrece protección contra el óxido, la oxidación, la humedad y el desgaste y previene las acumulaciones de carbono, goma, barniz y lodo. PM6000 no es espumoso, tiene excelentes características de demulsibilidad y mantiene las temperaturas de funcionamiento normales.

## ACEITES HIDRÁULICOS

**940** AW GX® está formulado para la mayoría de aplicaciones hidráulicas. Está fabricado con aceite de base parafínica de la más alta calidad y una combinación equilibrada de aditivos antidesgaste para garantizar la máxima protección para los equipos hidráulicos. Sus inhibidores de corrosión, aditivos antiespumantes y estabilizadores antioxidantes brindan una larga vida útil. También tiene buenas características de separación de agua y cumple con los requisitos de la mayoría de los principales fabricantes de equipos de energía fluida. El Aceite Hidráulico 940 AW GX® está disponible en grado ISO de 32, 46, 68 y 150.



**941** Premium GX® contiene inhibidores de oxidación e inhibición y aditivos antidesgaste diseñados para cumplir los exigentes requisitos de los sistemas de energía fluida en los equipos de manejo de yacimientos petrolíferos, minería, construcción, marinos o de carga. El Aceite Hidráulico 941 Premium GX® está disponible en grado ISO de 32, 46, 68 y 150.

**PM5000** Leak-Free está fabricado para brindar la máxima vida útil y protección para operaciones de servicio pesado. Evita la aparición de emulsiones y tiene inhibidores de oxidación y estabilidad térmica, lo que permite intervalos de servicio de hasta 5000 horas. Las temperaturas de operación pueden reducirse debido a las propiedades de formación de película de PM5000 Leak-Free. Los sellos de goma y las mangueras se mantienen suaves y flexibles, lo que permite su funcionamiento normal. El barniz y el carbón se reducen considerablemente y, en muchos casos, esto evita fugas o goteras. PM5000 Leak-Free está disponible en varios grados ISO como 32, 46, 68, 100 y 150.

## ACEITES ESPECIALES

**875** Environmentally Friendly Rock Drill Oil está especialmente formulado con aceites biodegradables para su aplicación a herramientas neumáticas lubricadas con aceite. 875 no contiene aditivos clorados, tiene buenas características de baja temperatura y resiste el lavado con agua. 875 es para operaciones de perforación donde se usan aceites de Taladro de roca.

**975** Rock Drill Oil está especialmente formulado con aceites y aditivos altamente refinados y de alta viscosidad para su aplicación a herramientas neumáticas lubricadas con aceite. No contiene aditivos clorados y no tiene cenizas, lo que minimiza las consideraciones ambientales y de eliminación. Tiene buenas características de baja temperatura.

## TRATAMIENTOS Y ADITIVOS

**753** Gear Oil Additive es un aditivo lubricante EP a base de hidrocarburos de alta calidad para aceites de engranajes convencionales o de escalada. 753 Gear Oil Additive está fluorado con LIQUILON® (conocido comercialmente como Teflon®) y es un lubricante de película sólida con el menor coeficiente de fricción disponible. Las partículas de LIQUILON® se extienden entre los engranajes en movimiento, evitan el contacto metal con metal y reducen la fricción y el ruido. 753 Gear Oil Additive proporciona una excelente protección contra fugas y funciona en aceites de engranajes de un solo peso y de viscosidad múltiple. La adición de 753 Gear Oil Additive a una caja de engranajes dará como resultado una reducción significativa en la temperatura de operación.

**700/800** GX® Seal ayuda a eliminar los problemas costosos asociados con los sistemas hidrosolubles o solubles en agua. Detiene las fugas del sistema que causan la pérdida de fluido y la introducción de aire en las líneas hidráulicas. GX® Seal también proporciona lubricación interna a todo el sistema de trabajo. GX® Seal cumple con sus requisitos de mantenimiento preventivo y está formulado con LIQUILON® (conocido comercialmente como Teflon®).