



Guías Sheepdog

Ballistol GUNEX (CLP)

Aceite Especial para Protección Extrema y Preservación

Ballistol GUNEX

es un compuesto de alta tecnología militar formulado bajo protocolo CLP que limpia residuos de pólvora, lubrica piezas móviles con suavidad permanente y protege el metal contra el óxido en condiciones severas. Libre de silicona y PTFE, resiste temperaturas de -40°C a $+150^{\circ}\text{C}$ y desplaza activamente el agua estancada sin resinificar.



Cuando las condiciones climáticas se vuelven severas o cuando un arma debe ser almacenada en el armero por largos períodos de tiempo, un aceite de mantenimiento regular no es suficiente. El frío extremo, la alta humedad ambiental y la condensación constante exigen una barrera protectora de grado militar. **Ballistol Gunex** es un aceite especial de alta tecnología diseñado específicamente para proporcionar una protección total contra el óxido de manera prolongada en las condiciones más hostiles.

Desarrollado originalmente para los requerimientos del ejército estadounidense, Gunex supera las limitaciones de los aceites lubricantes convencionales al eliminar por completo la humedad de las superficies metálicas. Su película protectora es altamente resistente al agua y a la intemperie, convirtiéndose en la herramienta indispensable para cazadores que operan bajo lluvia o nieve, y para tiradores que necesitan preservar sus armas sin riesgo de corrosión interna.



SHEEPDOG

www.sheepdog.cl

contacto@sheepdog.cl

Propiedades Técnicas y Beneficios

Fórmula Tecnológica MIL / CLP: Cumple con las exigentes funciones industriales CLP (*Cleaning, Lubricating, Protecting*). No solo actúa como un bloqueador ambiental, sino que disuelve suciedad, mantiene la acción slide-activa bajo cargas extremas y previene el desgaste en un solo paso técnico.

Protección Anticorrosiva de Larga Duración: Forma una película protectora ultra-delgada y duradera que aísla el metal de la atmósfera. Evita de manera sobresaliente la formación de óxido y corrosión por picaduras (*pitting*), incluso si la humedad ambiental es extrema o si hay fluctuaciones de temperatura dentro del armero.

Desplazamiento Absoluto de Agua: Gunex posee propiedades tensioactivas que le permiten infiltrarse debajo de las gotas de agua. En lugar de mezclarse con la humedad, la elimina y la repele de la superficie metálica, asegurando que el acero permanezca completamente seco debajo del aceite.

Fluidez y Capilaridad Avanzada (Creeping): Su baja viscosidad le permite arrastrarse de forma autónoma hacia los rincones mecánicos más estrechos, tolerancias finas y uniones roscadas, asegurando una cobertura total en las áreas imposibles de alcanzar a mano.

Resistencia Térmica Extrema: Mantiene sus propiedades mecánicas y su fluidez intactas en un impresionante rango de temperatura que va desde los -40°C hasta los $+150^{\circ}\text{C}$. No se congela ni se vuelve espeso en los inviernos más crudos, ni se volatiliza o descompone por el calor.

Estabilidad Química Total: Es un aceite completamente libre de silicona, PTFE (Teflón), ácidos y resinas. Debido a su base molecular altamente refinada, no puede resinificarse, engomarse ni volverse pegajoso con el paso de los años.

Aplicaciones Técnicas en tu Armamento

Componente	Función y Efecto de Waffenteile-Reiniger
Preservación en el Armero	Ideal para proteger el interior del cañón y las superficies exteriores antes de un almacenamiento prolongado. Detiene el avance del óxido ambiental de forma continua.
Acción y Mecánica Móvil	Remueve de manera confiable los residuos de pólvora y restos de tombac, manteniendo los conjuntos de cierre, extractores y correderas con un rozamiento fluido y slide-activo.
Remoción de Resinas Viejas	Su potencia solvente ablanda y levanta las costras de aceites inadecuados o grasas viejas que se han engomado en los pasadores e interruptores del arma.



SHEEPDOG

www.sheepdog.cl

contacto@sheepdog.cl

Encuétralo en nuestra tienda online en la sección:

Limpieza y Mantenimiento de Armas / Solventes, Lubricantes y CLP's

Guía de Aplicación Paso a Paso

Paso 1: Verificación de Seguridad

Antes de iniciar cualquier labor de mantenimiento, verifica visual y físicamente que el arma esté completamente descargada. Retira el cargador y el conjunto del cerrojo o corredera.

Paso 2: Fase "C" (Cleaning / Limpieza Activa)

Gunex disuelve los residuos de combustión directamente. Coloca tu baqueta con un parche y empápalo con Gunex. Pásalo a lo largo del cañón para humectar las estrías.

Para remover acumulaciones pesadas de hollín y restos de tombac, pasa una broca o cepillo de bronce adecuado al calibre. Deja actuar el producto unos minutos; sus aditivos encapsularán mecánicamente la suciedad. Pasa fieltros secos para arrastrar el carbón disuelto hasta que salgan limpios.

Paso 3: Fase "L" (Lubricating / Lubricación Slide-Activa)

Para las piezas móviles del cerrojo, las gías de la corredera, el interruptor y los pasadores de la acción, aplica unas gotas de Gunex directamente sobre los puntos de fricción metálica. Al ser un lubricante de alta estabilidad, reduce drásticamente el coeficiente de rozamiento mecánico sin volatizarse ni acumular resinas gomosas, asegurando que la acción permanezca suave y slide-activa de forma permanente.

Paso 4: Fase "P" (Protecting / Preservación e Impermeabilización)

Humedece un tapón de fieltro limpio con unas gotas de Gunex y pásalo a lo largo del cañón limpio. Esto dejará una microcapa interna uniforme que protegerá el estriado contra la humedad de condensación y el óxido ambiental.

Posteriormente, aplica un poco de aceite sobre un paño de algodón suave y frótalo por todas las superficies metálicas exteriores (acción, cañón por fuera, palanca de cerrojo) sin aplicar demasiada presión. Esto neutralizará los ácidos del sudor de las manos y creará un escudo impermeable de larga duración contra el aire.

Paso 5: Preparación antes del Uso

Cuando retires el arma del armero para ir a disparar, recuerda pasar un fieltro o parche completamente seco a través del cañón y de la recámara. Quitar este exceso de película es fundamental para asegurar una obturación perfecta del cartucho contra la pared de la recámara.

Nota Sheepdog para Cazadores y Operadores de Terreno

Si practicas la caza mayor o menor en zonas australes o costeras de alta humedad, rocía una capa ligera de Gunex en los mecanismos exteriores antes de salir a la jornada. Gunex se adhiere firmemente al metal debido a sus propiedades tensioactivas y desplaza activamente el agua que intente depositarse en las piezas móviles, garantizando que tu rifle responda de manera impecable en el momento decisivo.

