

## \* ESPECIFICACIONES

USP-37: Estabilidad térmica en compuestos pastosos.

## \* DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Compuesto lubricante formulado para facilitar procesos desensamblaje mecánico, incluyendo sistemas motrices. Protege componentes contra corrosión y desgaste, gracias a su base de gel de alta pureza y aditivos especializados en reducción de fricción, antidesgaste y extrema presión.

## \* APLICACIONES

Diseñado para lubricar componentes en procesos de montaje mecánico, como: ensamblaje de sistemas motrices (pistones, cojinetes), transmisiones (engranajes, sincronizadores), elementos hidráulicos (sellos, juntas) y rodamientos (de precisión o carga).

Es ideal para maquinaria pesada en sectores agrícolas, industriales y de infraestructura, así como en líneas de producción para ensamblaje de sistemas de frenado, suspensión y dirección. También se emplea en mantenimiento de equipos de bombeo, compresión y transmisión de energía, adaptándose a entornos con variaciones térmicas o cargas mecánicas elevadas.

## \* BENEFICIOS

- Facilita montaje rápido y seguro.
- Protección contra corrosión y desgaste inicial.
- Coloración distintiva para identificación de fugas.
- Compatibilidad con fluidos de transmisión automotriz.
- Baja toxicidad y seguro para manipulación directa.

## \* PROPIEDADES

- **Estabilidad térmica:** Mantiene integridad en ambientes hasta 50°C.
- **Disolución eficiente:** Funcional en condiciones operativas estándar.
- **Adherencia controlada:** Película uniforme que no afecta filtros.
- **Consistencia óptima:** Retiene lubricación durante el ensamblaje.

## PROPIEDADES FISICO - QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Apariencia	NA	Visual	Pastoso
Color	NA	Visual	Azul intenso
Punto de fusión	°C	USP-37*	50
Consistencia @ 25°C	1/100 mm	ASTM D 217	140
Gravedad específica @ 60°F	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0.88
Resistencia al desgaste	mm	ASTM D 2266	0.40