

Pasta para Correas en Resina (500g)

Ficha Técnica y Guía de Aplicación — Hygrade

Marca: Hygrade

Contenido: 500 g

Composición: Resinas Vegetales

1. Descripción General del Producto

La **Pasta para Correas en Resina de 500g Hygrade** es un compuesto adhesivo y acondicionador de alta calidad, formulado a base de resinas vegetales puras. Está diseñada específicamente para evitar el deslizamiento (patinamiento) en correas de transmisión en "V" y correas planas, optimizando la transferencia de potencia y prolongando la vida útil del sistema de poleas.

Su exclusivo formato en barra/tubo permite una aplicación práctica, segura y directa sobre la correa en funcionamiento, generando una película adherente y refrescante que elimina los ruidos molestos por fricción y mejora el agarre sin dañar los materiales de goma o caucho.

2. Especificaciones Técnicas

Nombre del Producto	Pasta para Correas en Resina
Marca / Fabricante	Hygrade
Contenido Neto	500 gramos (Presentación en tubo/barra)
Composición Base	Resinas vegetales puras (producto natural)
Tipos de Correas Compatibles	Correas en "V" y correas planas
Propiedades Principales	Antideslizante, adhesiva, refrescante y protectora
Aplicación Principal	Industrial, agrícola y automotor

3. Usos y Aplicaciones

- Industria:** Transmisiones por poleas en maquinaria pesada, tornos, compresores y cintas transportadoras.
- Agro:** Accionamientos y sistemas de corte en tractores, cosechadoras y desmalezadoras [cite: 1.1.5].
- Automotor y Talleres:** Correas de accesorios, alternador y bombas en vehículos y equipos estacionarios.

4. Ventajas y Beneficios

- Elimina el Patinamiento:** Restablece la fricción óptima entre la correa y la polea.
- Protección Natural:** Al ser de base vegetal, no degrada ni cristaliza el caucho.
- Acción Silenciadora:** Suprime chirridos y ruidos molestos de transmisión.
- Eficiencia Energética:** Evita pérdidas de potencia mecánica por deslizamiento.

5. Modo de Empleo y Recomendaciones

Para una correcta aplicación del producto y máxima seguridad operativa, siga las siguientes instrucciones:

- **Puesta en marcha:** Mantenga el equipo funcionando a su velocidad de operación habitual.
- **Aplicación segura:** Acerque cuidadosamente el extremo del tubo/barra de pasta a la **parte inferior (interior)** de la correa en movimiento [cite: 1.2.4].
- **Fricción controlada:** La fricción generada por el movimiento transferirá una capa delgada, adhesiva y refrescante de resina vegetal sobre la superficie de contacto de la correa [cite: 1.2.4].
- **Dosificación:** Aplique una cantidad moderada; un exceso no mejora la adherencia y puede acumular residuos innecesarios en las poleas.

Precauciones de Seguridad

Mantenga manos, herramientas y ropa holgada alejados de piezas en movimiento y puntos de atrapamiento durante la aplicación. Almacene el producto en un lugar fresco y seco, protegido de fuentes de calor extremo. Mantener fuera del alcance de los niños.

Documento técnico informativo para clientes y usuarios. Basado en especificaciones del fabricante Hygrade.