



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



***EL EXPERTO EN ACEITES MULTIGRADO***

# LOS MEJORES PRODUCTOS PARA LOS MEJORES CLIENTES

Roshfrans® es una empresa **100% mexicana** dedicada a la formulación, elaboración y comercialización de anticongelantes, aditivos, especialidades, aceites y grasas lubricantes para uso automotriz e industrial.

En **Roshfrans®** sabemos que nuestros clientes tienen necesidades diferentes, por ello, nos comprometemos a ofrecer en nuestros productos la mejor tecnología existente en el mercado, satisfaciendo las necesidades más exigentes. **Con 68 años de historia y aprendizaje**, cada uno de nuestros productos incorpora materias primas de la más alta calidad, respaldadas por un proceso de investigación y desarrollo tecnológico, ofreciendo las mejores soluciones de lubricación en la actualidad.

**Nuestro compromiso es entregar los mejores productos, a los mejores clientes.**

En tus manos tienes el **mejor catálogo de productos del mercado**. En él encontrarás toda nuestra gama de productos y la información necesaria para realizar la mejor decisión de compra.





## PLANTA DE PRODUCCIÓN

\*Capacidad de Producción

Proceso:  
Mezclado y Llenado

Productos:  
Lubricantes (automotrices e industriales), Líquidos de frenos, Grasas, Productos químicos

Capacidad de producción:  
120 K-toneladas por año, 70% capacidad ocupada.

Capacidad de Almacenaje de Básicos:  
14 M de litros (128 Tanques de Almacenamiento de los cuales 7 son de 1 M de litros)

**Capacidad de Almacenaje de Producto Terminado en CEDIS:**  
**6.5 M de litros**

Número de productos:  
1.800 SKU





## PLANTA DE PRODUCCIÓN



Nuestra **planta de manufactura** se encuentra en Actopan, **Hidalgo**.



Utilizamos tecnología automatizada para mezclar lotes de producción desde **5,000 hasta 100,000 litros**. Nuestras líneas de llenado manejan desde 250g hasta contenedores de 1000 litros.



Nuestra capacidad de producción semanal es de más de **1.5 millones de litros**, garantizando la entrega de nuestros productos oportunamente.



Nuestros tanques pueden contener hasta **12 millones de litros**, garantizando el suministro de productos.

Activar Wind



**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
ROSHFRANS**

Es un Instituto que genera, innova y proporciona un conjunto de servicios integrales de alto impacto; entre los cuales se incluyen: el soporte técnico profesional y la capacitación de alto nivel; todo esto con el objetivo de hacer más eficiente la operación diaria de nuestros clientes internos y externos; mediante las áreas de: Capacitación, Soporte Técnico y la innovación en la productividad de clientes B2B.



Activar Wind



## LABORATORIO

Laboratorio acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) que nos avala como Organismo de la Evaluación de la conformidad, ya que opera bajo los más exigentes requisitos y requerimientos de la norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2018 o Internacional ISO/EC 17025:2017 "Requisitos Generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y de Calibración".

Actualmente en el Laboratorio tenemos un alcance para realizar 73 pruebas fisicoquímicas, cumpliendo los Métodos de prueba ASTM.





## CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS

| APLICACIONES                                                                                                               | CERTIFICACIÓN                                                                                                          | CUMPLE                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ACEITES PARA MOTOR<br>SERVICIO LIGERO | <br>API<br>ILSAC<br>NOM-T16-SCFI-2018 | <br>ACEA |
| ACEITES PARA MOTOR<br>SERVICIO PESADO                                                                                      | API<br>CUMMINS<br>DETROIT DIESEL<br>MAN<br>NOM-T16-SCFI-2028<br>DTFR (DAIMLER TRUCK)<br>VOLVO                          | ACEA<br>CATERPILLAR                                                                        |
| ACEITES HIDRÁULICOS                                                                                                        | PARKER<br>DENISON                                                                                                      | ISO<br>EATON                                                                               |
| ACEITES PARA TRANSMISIÓN<br>AUTOMÁTICA                                                                                     | ZF<br>MAN<br>VOITH                                                                                                     | FORD<br>DAIMER<br>GM                                                                       |
| ACEITES PARA TRANSMISIÓN<br>ESTÁNDAR                                                                                       | EATON<br>SCANIA                                                                                                        | API<br>ARVIN MERITOR<br>MAN<br>ZF<br>DTFR (DAIMLER TRUCK)<br>SCANIA<br>CATERPILLAR/KOMATSU |
| GRASAS                                                                                                                     | NLGI                                                                                                                   |                                                                                            |
| ACEITES MULTIPROPOSITOS<br>U.T.T.O                                                                                         |                                                                                                                        | JOHN DEERE<br>CASE NEW HOLLAND<br>MASSEY FERGUSON<br>KUBOTA                                |

**Cubrimos los requerimientos de los principales organismos internacionales, respaldando la calidad y confiabilidad de nuestros productos. Además, cubrimos con los requerimientos de los principales fabricantes de equipo original.**



## RED DE DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL

CONTAMOS CON UNA RED DE DISTRIBUCIÓN A NIVEL INTERNACIONAL EN LOS SIGUIENTES PAÍSES:



- Guatemala
- El Salvador
- Honduras
- Costa Rica
- Nicaragua
- Colombia
- Ecuador
- Venezuela
- Perú
- Bolivia



## CERTIFICACIONES



Desde el 3 de noviembre de 1999, **ROSHFRANS®** cuenta con la certificación de calidad, lo que asegura que sus productos cumplen con los requisitos establecidos por la norma **ISO 9001-2015**, además de superar las expectativas de sus partes interesadas, entre ellas sus clientes.



Comprometidos con la protección medioambiental, desde febrero de 2022, **ROSHFRANS®** cuenta con un edificio sustentable derivado de la certificación internacional en gestión ambiental **ISO 14001-2015**.



El Centro Mexicano para la Filantropía (CEMEFI) nos otorga desde el año 2013 el Distintivo ESR®, por promover, apoyar y adoptar los principios de este distintivo, como parte de la cultura, estrategia y acción de **ROSHFRANS®**.



## CERTIFICACIONES



Activar Windo

# GRASS



GRASAS



**B.A.T.-3<sup>®</sup>**

**GRASAS LUBRICANTES** 

**GRADO:** NGLI 3

**Recomendado para:**

Ofrecer elevada protección a cualquier equipo operando en ambientes de trabajo extremo, como altas temperaturas y cargas moderadas, en el servicio automotriz ligero y pesado.

**Beneficios:**

- Alta protección contra la fricción
- Ideal lubricación en altas temperaturas y condiciones moderadas a severas de servicio



TARRO 250 g  
GRASA LUBRICANTE



TARRO 425 g  
GRASA LUBRICANTE



TARRO 850 g  
GRASA LUBRICANTE



CUBETA 3,5 Kg  
GRASA LUBRICANTE



CUBETA 16 Kg  
GRASA LUBRICANTE

Descripción

B.A.T.-3<sup>®</sup>

## **GRAFITADA FIBROSA**

**GRADO:** NGLI 3

**Recomendado para:**

La lubricación de los elementos automotrices en condiciones ligeras de operación, tales como: bajas cargas, temperaturas moderadas y ambientes secos.

**Beneficios:**

- Óptima protección que reduce el desgaste de los mecanismos lubricados
- Máxima lubricación de mecanismos que trabajan en condiciones ligeras a moderadas



TARRO 425 g  
**GRASA LUBRICANTE**



CUBETA 3.5 Kg  
**GRASA LUBRICANTE**



CUBETA 16 Kg  
**GRASA LUBRICANTE**

### **Descripción**

GRAFITADA FIBROSA CR



### Recomendado para:

La protección de cualquier componente del chasis y bastidor automotriz; así como mecanismos operando en condiciones ligeras a moderadas de servicio.

### Beneficios:

- Adecuada protección y lubricación, que alarga la vida útil de los sistemas
- Su formulación alarga la vida útil proporcionando periodos de cambios extendidos



TARRO 425 g  
GRASA LUBRICANTE



CUBETA 3.5 Kg  
GRASA LUBRICANTE



CUBETA 16 Kg  
GRASA LUBRICANTE



TAMBOR 170 Kg  
GRASA LUBRICANTE

| Descripción    |
|----------------|
| CHASIS E-LITE® |

## **CHASIS 1, 2 Y 3**

**GRADO:** NLGI 1, 2 y 3

**Recomendado para:**

La protección de cualquier componente del chasis y bastidor automotriz; así como mecanismos operando en condiciones ligeras a moderadas de servicio.

**Beneficios:**

- Ideal lubricación de mecanismos que trabajan en condiciones de servicio ligeras a moderadas
- Sello lubricante contra la entrada de sustancias contaminantes como polvo y humedad



| Descripción |
|-------------|
| CHASIS 3 CR |



# JUNTAS HOMOCINÉTICAS

GRASAS LUBRICANTES 

**GRADO:** NLGI 3

**Recomendado para:**

El mantenimiento de juntas homocinéticas o rodamientos sellados de cualquier equipo automotriz e industrial operando bajo condiciones de ligeras a severas, en ambientes secos y/o sellados.

**Beneficios:**

- Eficaz lubricación de sistemas expuestos a altas vibraciones, cargas o temperaturas
- Excelente protección a los sistemas, permitiendo largos periodos de servicio



Descripción

JUNTAS HOMOCINÉTICAS

**GRADO:** NLGI 2

**Recomendado para:**

La protección de cualquier componente del chasis y bastidor automotriz; así como mecanismos operando en condiciones ligeras a moderadas de servicio.

**Beneficios:**

- Ideal lubricación de mecanismos que trabajan en condiciones de servicio ligeras a moderadas
- Sello lubricante contra la entrada de sustancias contaminantes como polvo y humedad



| Descripción                           |
|---------------------------------------|
| BALIT <sup>®</sup> COMPLEX PLUS (EP2) |



## BALIT<sup>®</sup> PLUS 2

GRASAS LUBRICANTES 

**GRADO:** NLGI 2

**Recomendado para:**

La protección de todo tipo de mecanismos en los sistemas automotrices, operando en condiciones de carga, temperaturas moderadas y altas velocidades.

**Beneficios:**

- Adecuada lubricación de mecanismos expuestos a condiciones de servicio moderadas a severas
- Eficaz resistencia y trabajo aún en altas temperaturas, cargas, velocidades y humedad



CUBETA 16 Kg  
GRASA LUBRICANTE

| Descripción                   |
|-------------------------------|
| BALIT <sup>®</sup> PLUS (EP2) |

CATÁLOGO DE  
CATÁLOGO DE  
CATÁLOGO DE  
**CATÁLOGO DE**  
**PRODUCTOS**  
PRODUCTOS  
PRODUCTOS  
PRODUCTOS

## SIGLAS

- **API:** Instituto Americano del Petróleo. Encargado de clasificar los grupos básicos de aceites lubricantes y las categorías de servicio de los aceites para motor y engranes automotrices.
- **SAE:** Sociedad de Ingenieros Automotrices. Encargado de establecer los grados de viscosidad para aceites de motor y engranes automotrices.
- **ILSAC:** Comité Internacional para la Aprobación y Estandarización de Lubricantes. Establece normas mínimas de desempeño para aceites de motores a gasolina.
- **NOM:** Norma Oficial Mexicana. Establece normas obligatorias de calidad de diferentes productos.
- **ACEA:** Asociación de Constructores Europeos de Automóviles. Encargado de clasificar las categorías de servicio europeas de los aceites para motor.
- **JASO:** Asociación Japonesa de Estándares Automotrices. Encargado de clasificar las categorías de servicio japonesa de los aceites para motor.
- **NMMA:** Asociación Nacional de Fabricantes Marinos. Encargado de clasificar las categorías de servicio de los aceites para motores fuera y dentro de borda.
- **GL: Gear Lubricant.** Categoría de servicio API para lubricantes de engranes automotrices.
- **ATF:** Fluido para transmisión automática.
- **CVT:** Transmisión Continuamente Variable.
- **DEXRON:** Principal especificación de lubricantes para transmisión automática de General Motors.
- **MERCON:** Principal especificación de lubricantes para transmisión automática de Ford.
- **ISO:** Organización Internacional de Estandarización. Establece normas de procesos y especificaciones de diferentes productos.
- **NLGI:** Instituto Nacional de Grasas Lubricantes. Clasifica la consistencia de las grasas lubricantes.
- **ANCE:** Asociación de Normalización y Certificación. Certifica procesos de fabricación de diferentes productos.
- **DOT:** Departamento de Transporte de los EEUU. Clasifica la calidad de los líquidos de frenos.
- **DEF:** Fluido de escape diésel. Especificación mínima requerida por API para urea automotriz.
- **SCR:** Reductor Catalítico selectivo. Sistema de post-tratamiento de gases de escape.

## CONCEPTOS:

- **Aditivo:** Sustancia que imparte o mejora una propiedad deseada al lubricante.
- **Aceite monogrado:** Aquel que únicamente posee un grado de viscosidad.
- **Aceite multigrado:** Aquel que posee características de fluidez en altas y bajas temperaturas.
- **Corrosión:** Ataque que sufren los metales por el contacto con sustancias químicas.
- **Viscosidad:** Capacidad de fluidez de un aceite.



**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO PARA COLOMBIA DE:**

---

