

CATÁLOGO 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 Roshfranse 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.



# 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.





#### **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



ACEITES PARA MOTOR SERVICIO LIGERO

ACEITES PARA MOTOR SERVICIO PESADO

ACEITES HIDRÁULICOS

ACEITES PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

ACEITES PARA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR

GRASAS

ACEITES MULTIPROPOSITOS U.T.T.O



CUMPLE
ACEA
ACEA CATERPILIAR
ISO EATON
FORD DAIMER GM
API ARVIN MERITOR MAIN 2F DIFR (DAIMLER TRUCK) SCANIA CATERPILLAR/KOMATSU
JOHN DEERE CASE NEW HOLLAND MASSEY FERGUSON 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 SIGUENTES 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**























# TO









Recomendado para: Unidades con transmisiones automáticas que requieren un fluido ATF Tipo Dexron III.

Cumple con: Dexron IIIH, Ford Mercon, Allison C-4, Allison TES-389B, Caterpillar TO-2.

#### Beneficios:

- Proporciona cambios suaves y silenciosos, mantiene una alta compatibilidad con los componentes de la transmisión
- Su fórmula proporciona una mayor vida útil del aceite







Descripción

SUPER ATF DEX-III-MERC



## ATF ALLPOWER MULTIVEHÍCULOS

Recomendado para: Automóviles y equipo pesado con transmisiones automáticas a base de clutch.

Especificación de servicio: Cumple con Mercon® V, DEXRON® IIIH y ATF+4.

#### **Beneficios:**

- Proporciona cambios suaves, silenciosos y libre de vibraciones Excelente lubricación en distintas temperaturas





Descripción

ALLPOWER MULTIVEHÍCULOS



#### SUPER GEAR OIL

Recomendado para: Sistemas de engranes automotrices que requieran un lubricante con categoría API GL-5.

Especificación de servicio: API GL-5

#### **Beneficios:**

Proporciona una óptima limpieza a la transmisión Mantiene una óptima lubricación de la transmisión en altas y bajas temperaturas









Descripción

API GL-5 SAE 250 API GL-5 SAE 80W-90



## **GEAR PLUS**

Recomendado para: Transmisiones de unidades comerciales y de servicio pesado.

Especificación de servicio: Eaton-PS-386

#### **Beneficios:**

- Protege contra el desgaste, alargando la vida de la transmisión Proporciona ahorro de combustible



Descripción CD-700





#### CAT ALI

Recomendado para:

Transmisiones de vehículos empleados en movimientos de suelos y minería.

**Especificación de servicio:** Cubre los requerimientos de los principales fabricantes de transmisiones (Allison, Caterpillar, ZF, Parker Denison, Eaton, entre otros.)

#### **Beneficios:**

- Previene el desgaste y mantiene una potencia adecuada de la transmisión Proporciona una adecuada protección a la transmisión en condiciones severas y altas temperaturas de operación





## TRANSMISIÓN ESTÁNDAR Y DIFERENCIAL

#### GEAR OIL EUROFLEET

Recomendado para: Sistemas de engranajes de unidades de servicio pesado que busquen cumplir con las especificaciones de servicio de transmisiones europeas.

Especificación de servicio: API GL-4, Renault, Eaton, Volvo, MAN, ZF TE, entre otras.

#### Beneficios:

- Por su fórmula sintética, reduce el desgaste de los componentes de la transmisión Periodos de cambio extendidos, proporcionando mayor resistencia a la oxidación









#### **GEAR MAX**

Recomendado para: Sistemas de engranajes y cajas de transferencia en camiones, tractores, camionetas y maquinaria agrícola que trabajen en condiciones de altos y/o bajas velocidades.

Especificación de servicio: SAE J2360, API GL-5, API MT-1, Dana SHAES, Mack, Meritor, Navistar, entre otros.

#### **Beneficios:**

- Alarga la vida útil del aceite por su formulación 100% sintética Alto recubrimiento a los metales, reduciendo su desgaste



Descripción API GL-5 80W-140



A. Ve

#### **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 trasmisión 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:

