

# BRILLO GEL PARA LLANTAS.



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Brillo Gel para Llantas es un recubrimiento de acabado desarrollado para restaurar, proteger y realzar la apariencia de llantas de hule.

Su formulación a base de glicerina, agentes gelificantes y aditivos estabilizantes proporciona un acabado brillante uniforme, ayudando a conservar la flexibilidad natural del caucho y reduciendo el aspecto opaco ocasionado por la exposición al sol, polvo y contaminantes ambientales.

Está diseñado para uso profesional y doméstico, ofreciendo una aplicación sencilla, excelente adherencia y una apariencia renovada de larga duración.

INDUSTRIAL DEL NOROESTE PRODUCTS

## 2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Proporciona un acabado brillante intenso.
- Restaura la apariencia de llantas opacas y envejecidas.
- Forma una película uniforme de excelente adherencia.
- Ayuda a mantener la flexibilidad del caucho.
- No contiene solventes derivados del petróleo.
- Reduce la acumulación de polvo cuando se aplica correctamente.
- Fácil aplicación mediante esponja o aplicador.
- Secado uniforme sin dejar residuos pegajosos cuando se utiliza en la cantidad recomendada.
- Producto listo para usarse.
- Agradable apariencia estética para vehículos particulares y flotillas.

## 3. ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| Propiedad  | Especificación |
|------------|----------------|
| Apariencia | Gel homogéneo  |

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Color             | Azul                                                                 |
| Olor              | Característico                                                       |
| Estado físico     | Gel viscoso                                                          |
| pH (25°C)         | 7.0 – 8.5                                                            |
| Densidad (25°C)   | 1.02 – 1.08 g/cm <sup>3</sup>                                        |
| Solubilidad       | Miscible en agua                                                     |
| Viscosidad        | Alta                                                                 |
| Inflamabilidad    | No inflamable                                                        |
| Biodegradabilidad | Parcialmente biodegradable conforme a las materias primas utilizadas |

Los valores pueden presentar ligeras variaciones propias del proceso de fabricación.

#### 4. APLICACIONES

Recomendado para:

- Llantas de automóviles.
- Camionetas.
- Camiones.
- Autobuses.
- Motocicletas.
- Vehículos recreativos.
- Exhibición automotriz.
- Talleres mecánicos.
- Autolavados.
- Agencias automotrices.
- Centros de detallado automotriz.

No se recomienda aplicar sobre:

- Superficies de frenado.
- Banda de rodamiento.
- Pedales.
- Volantes.
- Asientos.
- Superficies donde se requiera efecto antiderrapante.

#### 5. MODO DE EMPLEO

- Lave previamente la llanta eliminando tierra, grasa y residuos.
- Deje secar completamente la superficie.
- Coloque una pequeña cantidad del producto sobre un aplicador de espuma o microfibra.
- Distribuya uniformemente sobre el costado de la llanta.
- Permita secar entre 10 y 20 minutos.
- Si desea un brillo más intenso, aplique una segunda capa una vez seca la primera.
- Evite el contacto con la banda de rodamiento para conservar la seguridad del vehículo.

## 5. DILUCIONES RECOMENDADAS

El producto se suministra listo para usarse.

No requiere dilución con agua

| Aplicación | Dilución                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación | Directa 1 litro de producto por cada litro de superficie a tratar (sin agregar agua) |

## 6. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento puede variar dependiendo del tamaño de las llantas y del método de aplicación.

Rendimiento estimado:

- 1 litro rinde aproximadamente de 35 a 50 llantas de automóvil.
- 4 litros rinden aproximadamente de 140 a 200 llantas.
- 10 litros rinden aproximadamente de 350 a 500 llantas.
- 20 litros rinden aproximadamente de 700 a 1,000 llantas.

## 7. COMPATIBILIDAD

Compatible con:

- Hule natural.
- Hule sintético.
- Caucho automotriz.
- Aplicadores de espuma.
- Microfibra.

No mezclar con:

- Solventes.
- Hidrocarburos.
- Ácidos fuertes.
- Alcalis concentrados.
- Oxidantes fuertes.

Se recomienda realizar una prueba previa antes de aplicar sobre materiales distintos al caucho.

## 8. ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase perfectamente cerrado.
- Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Evitar la exposición directa a la luz solar.

- Temperatura recomendada de almacenamiento: 5°C a 35°C.
- Proteger del congelamiento.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar contaminación del producto durante su manipulación.

## 9. VIDA ÚTIL

12 meses a partir de la fecha de fabricación, conservando el producto en su envase original cerrado y bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

## 10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- 1 litro
- Galón (3.75 litros)
- 15 litros
- 20 litros

## 11. GARANTÍA DE CALIDAD

Tidy Industrial del Noroeste Products garantiza que este producto ha sido fabricado bajo controles de calidad establecidos y cumple con las especificaciones internas de producción al momento de su comercialización.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable y se proporciona como guía para el uso adecuado del producto.

El usuario es responsable de evaluar su aplicación específica y seguir las prácticas de seguridad correspondientes.

## 12. DATOS DEL FABRICANTE

Fabricante: Tidy Industrial del Noroeste Products

Dirección: Blvd. Del Raquet y Av. Nuevo Nogales 83-B, C.P. 84094 Nogales, Sonora, México

Celular: (631) 302 7506

Correo Electrónico: adm.slmnog@gmail.com

Empresa 100% sonorense dedicada a la producción de soluciones de limpieza y mantenimiento.

La siguiente ficha técnica está desarrollada con un formato profesional utilizado en la industria química en México, alineada con los criterios de información técnica utilizados por la **NOM018-STPS-2015** (SGA para comunicación de peligros), **NMX-R-019-SCFI**, buenas prácticas de fabricación y documentación técnica para productos de limpieza.