

RODANOL DOT-3

Fluido especial para sistemas hidráulicos de frenos

DESCRIPCIÓN

Es un fluido especial para sistemas hidráulicos de frenos a disco y/o tambor de todo tipo de vehículo; que brinda protección contra la corrosión y oxidación de los metales presentes en el sistema hidráulico. También es ideal para ser usado en embragues. *Rodanol DOT-3* posee alto punto de ebullición, lo cual permite que el fluido trabaje en estado líquido a las temperaturas de operación, evitando la formación de trampas de vapor y sus consecuencias durante el frenado.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Apto para todo tipo de Sistemas de frenado y embrague hidráulico en todo tipo de vehículos.
- Mantiene limpio internamente el circuito, protegiéndolo contra el desgaste.
- Excelentes propiedades antidesgaste.
- Gran resistencia a la oxidación y al envejecimiento.
- Gracias a su composición sintética alarga los intervalos de cambio, siendo este recomendado cada dos años.
- No ataca las gomas y empaques que conforman el circuito hidráulico.

USOS RECOMENDADOS

Ideal para los sistemas de frenos de camiones, automóviles, autobuses y toda clase de vehículos que requieran un fluido tipo DOT-3 para su correcto funcionamiento.

COMPONENTES

Glicoles y éteres de glicoles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Punto de Ebullición, Húmedo, °C	Mínimo
Densidad a 25 °C, gr/mL	0.999 – 1.120
Punto de Ebullición, Seco, °C	Mínimo 232
Temperatura de inflamación, °C	128
PH	8 – 10
Apariencia	Brillante sin sólidos en Suspensión
Color	Azul transparente
Olor	Característico
Contenido de Humedad, %	0.10 – 0.20
Índice de Refracción a 25 °C	1.4300 – 1.4400
Viscosidad a 100 °C, cSt	Mínimo 1,5
Viscosidad a 50 °C, cSt	Mínimo 4,2
Efecto sobre caucho SBR 70hrs 120°C	
a) Aumento de Diámetro de la base, mm	0.6
b) Cambio de dureza	-4

COMPATIBILIDAD

Rodanol DOT-3 permite total compatibilidad con otros fluidos que cumplan las mismas normas DOT3 y DOT4. Se recomienda para los circuitos de frenado hidráulico de todos los vehículos que requieran un líquido de frenos que cumpla las normas SAE J1703, SAE J1704, ISO 4925 Class 4, FMVSS116, COVENIN 361, DOT 3 y DOT 4.

PRESENTACIÓN

Paquete de 12 botellas x 290 cm³

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa. Conservar siempre en el envase original.

PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas. Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales.

VENCIMIENTO

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J-30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626

Registro Menpet: DITH/B-097

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Técnicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas.

Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comuniquen con nuestra oficina de Atención al Cliente: +584145317883

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente.