

Información del producto

PI 14/18/06/2018



PAG Klimaanlageöl 100 R-1234 YF | Aceite para aire acondicionado PAG 100 R-1234 YF

Descripción

Aceite sintético a base de polialquilenglicol (PAG). Para lubricar, sellar y refrigerar compresores de agente frigorígeno o circuitos de agente frigorígeno en acondicionadores de aire de turismos y vehículos industriales. La fórmula se mezcla muy bien con agentes frigorígenos del tipo R1234yf y R134a. Es higroscópico y absorbe la humedad del aire del entorno. Por este motivo se envasa con nitrógeno. Cumple los requisitos de los mayores fabricantes de compresores de agente frigorígeno y de sistemas de aire acondicionado. La pintura fluorescente permite encontrar fugas rápidamente con una lámpara UV.

Propiedades

- para agentes frigorígenos del tipo R1234yf y del tipo R134a
- totalmente sintético
- higroscópico
- función refrigerante
- excelente poder lubricante
- evita el hinchado de juntas
- fluorescente
- compatible con motores anteriores
- sin riesgo de confusiones por llenado incorrecto
- no se necesita un depósito de aceite adicional en los sistemas de aire acondicionado
- double endcapped PAG's

Datos técnicos

conservabilidad	24 Monate in original verschlossenen Gebinden / 24 months in original sealed containers
Color / Aspecto	gelb / yellow
Base	Polyalkylenglykol (PAG) / Polyalkylene glycol (PAG)
Contenido de agua	0,03 %
Punto de fluidez	-40 °C
Viscosidad a 40 °C	100 mm ² /s
Olor	charakteristisch / characteristic
Forma	flüssig / liquid
Índice de viscosidad	190
Punto de combustión	> 230 °C
Densidad a 20 °C	0,989 g/cm ³



Campos de aplicación

Para humedecer juntas en el circuito de agente frigorígeno antes de su montaje y para completar en caso de reparación el llenado del aceite para compresores de agente frigorígeno utilizado de fábrica. También para el relleno de sistemas de aire acondicionado de turismos y vehículos industriales con un agente frigorígeno del tipo R1234yf o del tipo R134a. Adecuado también para vehículos híbridos llenados con R1234yf en los que se utilicen compresores de aire acondicionado accionados por correa. **Excepción:** vehículos con compresores de accionamiento eléctrico.

Aplicación

Para humedecer las juntas durante el montaje, aplicar el aceite con una brocha para garantizar una buena hermetización del sistema. Para completar o cambiar el aceite para compresores de agente frigorígeno en sistemas de aire acondicionado de turismos o vehículos industriales, llenarlo en un cilindro de llenado especial e introducirlo en el circuito de agente frigorígeno a través del aparato de llenado del aire acondicionado. En caso de fuga en el circuito de agente frigorígeno, explorar las tuberías de agente frigorígeno del vehículo con una lámpara UV en una sala oscura. La luz UV hace claramente visible la pintura fluorescente amarilla presente en el aceite PAG que sale por la fuga.

Indicación: Tras el uso del aceite, cerrar siempre el envase, ya que absorbe humedad del entorno. Los aceites para aire acondicionado PAG no se deben mezclar ni eliminar con aceites usados de origen conocido, como aceites de motor y del cambio. Los aceites para aire acondicionado PAG se deben almacenar por separado y se deben eliminar según la indicación del tipo de residuo (véase la ficha de datos de seguridad).

Envases disponibles

250 ml Lata de chapa	20736 D-GB-I-E-P
----------------------	---------------------

Información del producto

PI 14/18/06/2018



**PAG Klimaanlageöl 100 R-1234 YF | Aceite para
aire acondicionado PAG 100 R-1234 YF**

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.