

## ESPAÑOL (ESP)

# TRATAMIENTO PARA TRANSMISIONES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON PRODUCTOS RVS TECHNOLOGY™ EV TRANSMISSION PROTECTION & RESTORATION

Antes de comenzar los procedimientos de tratamiento, lea detenidamente este manual de instrucciones.

- Los productos RVS Technology™ EV Transmission Protection & Restoration pueden usarse con todo tipo de transmisiones del sistema de accionamiento eléctrico de todos los vehículos eléctricos e híbridos de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.
- Como resultado de usar el producto, se crea una estructura superficial cerámica sobre las superficies metálicas lubricadas que son propensas a la fricción. La nueva superficie es más lisa que la original, lo que reduce el ruido y la pérdida de energía en el mecanismo de transmisión eléctrico.
- La superficie cerámica no conduce tan bien la electricidad como una superficie metálica no tratada. Como resultado de la nueva estructura superficial, la tensión eléctrica que se forma en el eje durante el funcionamiento del motor eléctrico no se descarga a través de las superficies tratadas de los cojinetes. Por tanto, las superficies de rodamiento y deslizamiento de estos duran más tiempo.
- Cada paquete contiene la cantidad de producto necesaria para el tratamiento correspondiente al tamaño de la transmisión señalado.
- Antes de comenzar el procedimiento de tratamiento, asegúrese de que no haya fugas importantes de aceite en la transmisión.
- No es necesario cambiar el aceite antes o después del procedimiento de tratamiento, a menos que haya otros motivos para hacerlo. Si de todos modos va a cambiar el aceite, recomendamos que trate la transmisión después del cambio de aceite.
- El RVS funciona con todos los aceites en el mercado, pero el añadido de aditivos puede afectar la funcionalidad y los resultados del tratamiento RVS. Si sabe que se han agregado teflón activo, molibdeno u otros aditivos al aceite del motor, se recomienda enjuagar cuidadosamente el motor con productos diseñados para este fin y reemplazar el aceite antes del tratamiento.

## EL TRATAMIENTO

paso a paso

Tenga en cuenta: si se están llevando a cabo varias operaciones de mantenimiento en el vehículo, aplique este producto en la última operación.

1. Inserte el tubo en el conector de la jeringa.
2. Inyecte el contenido del tubito en la jeringa.
3. Introduzca el émbolo en la jeringa, gire la jeringa con la extremidad del tubo hacia arriba y expulse el aire de la jeringa.
4. Desatornille la tapa superior del depósito de aceite de la transmisión y extraiga de 20 a 30 ml de aceite con la jeringa.
5. Introduzca aire en la jeringa hasta que el émbolo alcance la marca de 60 ml.
6. Agite el cilindro de la jeringa hasta que la mezcla sea homogénea.
7. Inyecte el contenido de la jeringa en la transmisión.
8. Coloque la tapa del depósito de aceite en su sitio y atornillela.
9. Si se puede ajustar el nivel de recuperación (freno regenerativo), colóquelo en su ajuste máximo. Realice un rodaje de prueba de al menos unos kilómetros sin excesiva demora. Durante el rodaje, acelere y aminoré la marcha todo lo posible, pero evite acelerar de forma brusca. Si no se puede ajustar la recuperación, utilice el ajuste de frenado de la transmisión para desacelerar. Evite situaciones en las que se pueda poner en marcha el motor de combustión del vehículo híbrido.

El tratamiento continuará con el uso normal del vehículo durante varias horas de funcionamiento.

### Observaciones

Si observa cualquier indicio de un defecto en la fase inicial de la transmisión (p. ej., un sonido) antes de los procedimientos de tratamiento y estos indicios disminuyen por el procedimiento de tratamiento pero no lo suficiente, se recomienda un segundo tratamiento. Se debe llevar a cabo del mismo modo que el primero.

### Instrucciones de almacenamiento y seguridad

- Almacene a una temperatura inferior a +40 °C.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con la piel, lave la zona con agua tibia y jabón.
- Si el producto entra en contacto con sus ojos, puede causar irritación. Lávelos con agua y acuda a un médico si la irritación continúa.
- Si ingiere el producto, enjuáguese la boca con agua y acuda a un médico. No se provoque el vómito!
- En caso de incendio, se puede utilizar cualquier producto de extinción, menos agua.

Revisado 31.3.2025

Fabricante:

Oy RVS Technology Ltd, Helsinki, Finlandia

Email: rvs@rvs.fi

www.rvs.fi

