



INA INFORMACIÓN DE SERVICIO



Correa dentada bañada en aceite

Desgaste prematuro debido a un aceite de motor inadecuado

Fabricantes: Ford

Motores: EcoBoost
EcoBlue



Consultar la asignación actual en el catálogo de piezas

Figura 1: Un aceite de motor inadecuado provoca una avería prematura de la correa dentada

En los motores EcoBoost/EcoBlue del fabricante de vehículos mencionado anteriormente, se puede producir un desgaste prematuro de la correa dentada bañada en aceite. En el cuadro de instrumentos se encenderá el testigo de avería, debido al taponamiento de la boquilla de aspiración de aceite de la bomba y de los canales de aceite. Si este daño no se detecta a tiempo, es posible que se produzcan daños graves en el motor.

Para comprobar si un vehículo corre este riesgo, se debe comprobar todo el historial del aceite de motor utilizado. Incluso una pequeña cantidad de aceite de motor inadecuado, que se rellene, por ejemplo, en una parada para repostar, puede iniciar el proceso de desgaste de la correa dentada. En caso de dudas con respecto a los aceites de motor utilizados hasta el momento, se puede comprobar el filtro de aceite de la bomba de vacío durante una visita de mantenimiento o una reparación del vehículo. Si se aprecian depósitos en forma de elementos en la correa dentada, probablemente se haya utilizado aceite de motor inadecuado. En este caso, la correa dentada debe cambiarse lo antes posible y, si es necesario, sustituirse.

Si el cambio de correa dentada se realiza debido a este problema, pueden verse afectadas todas las piezas que transportan el aceite. En función del grado de suciedad, se recomienda comprobar si los canales de aceite están obstruidos y enjuagarlos si es posible. En los casos más extremos, es posible que se tenga que sustituir la bomba de aceite. Para garantizar la seguridad de funcionamiento de la nueva correa dentada de forma duradera, a partir de este momento, solo se debe utilizar un aceite de motor que cumpla con todas las indicaciones del fabricante del vehículo. Es necesario concienciar a los clientes del taller afectados de la importancia de las indicaciones sobre el aceite de motor.

¡Observar las indicaciones del fabricante del vehículo!

Schaeffler Iberia S.L.U.
Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100
Polígono Industrial Sur
28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, España
Teléfono: +34 91 658 66 86 / Fax: +34 91 658 66 81
www.repxpert.es

SCHAEFFLER
REP>XPERT