

RODAINDUSTRIA INFORMA

MONTADO EN CRIBA, LUBRICADO CON ACEITE

Trascripción del informe enviado a un cliente:
Revisión de Rodamiento 23330A.MA.T41A.

Analítica:

Tras seis meses de funcionamiento fue retirado por producir ruidos anormales. Desmontados todos los elementos del rodamiento, aparece un problema de fatiga en la zona de rodadura del aro interior, cubre una superficie de 25 mm. de largo por 10 mm de ancho en sentido axial. El resto de los elementos en perfecto estado, sólo alguna huella producida por el material desprendido al ser pisado por los rodillos.

Comentario:

Nuestra opinión sobre este asunto es que la vida de este rodamiento ha sido muy corta.

Diagnóstico:

Las causas de la misma son difíciles de determinar, nos parece por una lubricación escasa.

Recomendaciones:

Recomendamos a nuestro cliente, el control de esta máquina que sospechamos gira a 800 ó 900 r.p.m. la posibilidad de que el aceite se centrifugue y quede el aro interior con poca lubricación. Si los casos son repetitivos le recomendamos aumentar la viscosidad del aceite.

Atentamente:

Departamento Técnico

Rodaindustria Ibérica, S.A.