

NITROGEN COMPANIES Ltd.

Actuador de bomba de carbamato de alta presión

Desde 1996, utilizamos aditivo para aceite tipo Metabond C para la caja de engranajes de la bomba de urea de alta presión P-302 R de la planta de urea de Nitrogénművek Rt.

Los dos motores seleccionados están sometidos a grandes esfuerzos y funcionan continuamente durante todo el año.

Los motores se instalaron por primera vez en 1996, y el uso de Metabond C tenía por objeto prolongar los cambios anuales de aceite hasta la revisión anual.

El otro objetivo es realizar la inspección de los motores lo más tarde posible. Nuestra experiencia demuestra que el ajuste de fábrica (especialmente en el caso de las cajas de cambios planetarias) no puede hacerse con precisión en el taller de mantenimiento, por lo que en muchos casos el estado de las cajas de cambios se deteriora rápidamente tras la primera reparación.

Puede decirse que, gracias también a Metabond C, nuestros dos motores funcionan sin problemas desde 1996. Nuestra primera inspección no está prevista durante la gran parada de 1999.

Pétfürdő, 10 de mayo de 1999.

NITROGÉN MŰVEK Rt.

Nagynyomású karbamát szivattyú hajtómű

A Nitrogénművek Rt. Karbamid üzemének P-302 R jelű nagynyomású karbamát szivattyú hajtóművéhez használjuk 1996-óta Metabond C típusú olajadalékot.

Mindkét kiválasztott hajtómű nagyfokú igénybevételének van kitéve, és egész évben folyamatosan üzemel.

A hajtóművek 1996-ban lettek újonnan beszerelve, és a Metabond C alkalmazásával az évközi olajcseréket az évente esedékes nagyleállásig kívántuk kitolni.

A másik cél a hajtóművek ellenőrzésének minél későbbi elvégzése. Tapasztalataink szerint a gyári beállítást (főleg a bolygókerékes hajtóműveknél) a karbantartó műhelyben nem tudják pontosan elvégezni, ezért az első javítás után a hajtóművek állapota sok esetben rohamosan romlik.

Elmondható, hogy a Metabond C alkalmazásának is köszönhetően 1996-óta mindkét hajtóművünk folyamatosan hibátlanul működik. Első ellenőrzésünket az 1999. évi nagyleállítás alatt sem tervezzük.

Pétfürdő, 1999. május 10.