

محضر اختبار شحم · إنتاج كيمياء الكوك في شركة «سيفرستال» المساهمة

دافعة الكوك رقم 2: زوج اللولب والصامولة يخدم أطول من العمر المعتاد دون إضافات

شركة «سيفرستال» المساهمة، إنتاج كيمياء الكوك · اعتمده نائب رئيس إنتاج كيمياء الكوك لشؤون الصيانة الفنية ف. إ. غيرمانوف
· ووقعه أخصائيو وحدة الخدمة في إنتاج كيمياء الكوك وTsRKO وورش الكوك للبطاريات 5-6
روسيا · محضر بتاريخ 31.03.2005 · المتابعة أثناء التشغيل 31.03.2005 — 05.10.2004

نوع الوثيقة	موضوع الاختبار	المنتج
محضر إنتاج كيمياء الكوك في شركة «سيفرستال» المساهمة موقع ومختوم · أربعة موقعين من المنشأة	مخفض حلزوني لولبي لإبعاد الأبواب زوج اللولب والصامولة · دافعة الكوك رقم 2، ورشة بطاريات الكوك 5-6	شحم «Remontnaya» من XADO تعبئة واحدة بمقدار 2 kg في علبة المخفض

المعدة	الوضع قبل الاختبار	ما جرت متابعته
دافعة الكوك رقم 2، مخفض حلزوني لولبي لإبعاد الأبواب	شحم «IP-1»: إضافة 0.5 kg أسبوعياً، واستبدال الصامولة كل 3-4 أشهر	عمر الصامولة، وحالة زوج اللولب والصامولة، واستهلاك الشحم

الوحدة عاملة: جرت المتابعة في التشغيل الاعتيادي لورشة الكوك اعتباراً من 05.10.2004، دون إخراج الآلة من الخدمة.

النتائج الرئيسية

↑ 1.5×

عمر الصامولة: 3-4 أشهر على الشحم المعتاد ← 5 أشهر و26 يوماً
دون استبدال، ولم يقع عطل

↓ 6.3×

استهلاك الشحم خلال 177 يوماً: 12.6 kg من الإضافات الأسبوعية
(بحساب 0.5 kg أسبوعياً) ← 2 kg بتعبئة واحدة

زوج اللولب والصامولة في مخفض إبعاد الأبواب — الوضع المعتاد وشحم «Remontnaya» من XADO

المؤشر	شحم «IP-1»، الوضع المعتاد	شحم «Remontnaya» من XADO
عمر الصامولة	استبدال كل 3-4	26 5 دون استبدال، والوحدة في الخدمة
تجديد الشحم	إضافة 0.5 kg أسبوعياً	2 kg بتعبئة واحدة، ودون أي إضافات
حالة زوج اللولب والصامولة	استنفاد عمر الصامولة خلال 3-4 أشهر	جيدة — وفق معايينة أخصائيي إنتاج كيمياء الكوك

جرت المتابعة في وحدة عاملة بدافعة الكوك رقم 2 اعتباراً من 05.10.2004؛ وفي تاريخ المحضر كان زوج اللولب والصامولة ما يزال في الخدمة.

التكاليف وفق سجلات إنتاج كيمياء الكوك

بند التكلفة	شحم «IP-1»، الوضع المعتاد	شحم «Remontnaya» من XADO
الشحم خلال فترة المتابعة	232.5 مع احتساب الإضافات الأسبوعية	4,112 — تعبئة واحدة بمقدار 2 kg
صامولة زوج اللولب والصامولة	10,800 كل 3-4	لم تجر أي عملية استبدال

الأسعار بمستوى عام 2005 وفق السجلات الداخلية لإنتاج كيمياء الكوك؛ ولا يورد المحضر حساباً نهائياً للوفر.

استنتاج لجنة إنتاج كيمياء الكوك

سجلت لجنة إنتاج كيمياء الكوك في شركة «سيفرستال» المساهمة في المحضر: أن زوج اللولب والصامولة في المخفض الحلزوني اللولبي لإبعاد أبواب دافعة الكوك رقم 2 يعمل بشحم «Remontnaya» من XADO منذ 5 أكتوبر 2004 وحتى تاريخ المحضر — 26 5 — وأن حالة الزوج جيدة. وعلى الشحم المعتاد «IP-1» كانت الصامولة التي تبلغ كلفتها 10,800 تُستبدل كل 3-4 ، وكان الشحم نفسه يُضاف بمقدار 0.5 kg كل أسبوع؛ أما شحم «Remontnaya» من XADO فقد وُضع في علبة المخفض مرة واحدة بمقدار 2 kg ولم يُضف إليه شيء بعد ذلك. وفي تاريخ توقيع المحضر كان الاختبار مستمراً والوحدة ما تزال في الخدمة. واستنتج اللجنة: «بناءً على ما تقدم، يُستحسن تعميم استخدام شحوم „XADO“ على مختلف معدات إنتاج كيمياء الكوك».