



Tribolab

RELATÓRIO DE EXAME FERROGRÁFICO 710 - 2031

ACEITÁVEL

Código Tribolab... 246702.000001.000001

Data da coleta: 11/10/2007

Máquina..... EBFF- EXTRUSORA PRINCIPAL DA LINHA 2

Ponto de coleta.. REDUTOR

Recebido: 22/10/2007 Exec.: 30/10/2007

CONCLUSÕES: Ref.: Lub:MOBILGEAR-630

[]Normal [X]Aceitável []Alerta [] Crítica

Considerando-se a amostra como representativa, entendemos os resultados como aceitáveis com exceção dos valores de ferro e cobre na espectrometria que devem ser monitorados. Solicitamos informar se houve intervenção no período entre as coletas. Reamostrar em 30 dias para reavaliação.

L = 117

S = 68

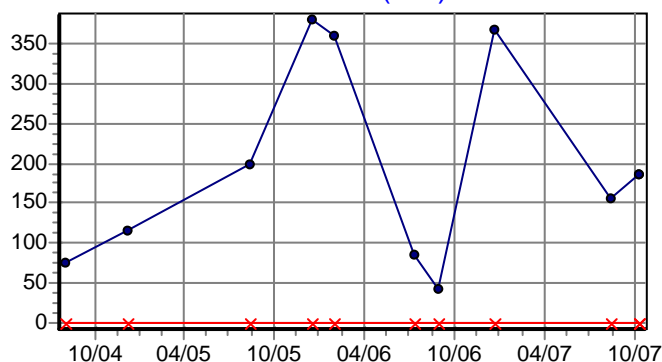
L+S = 185

PLP = 26,5

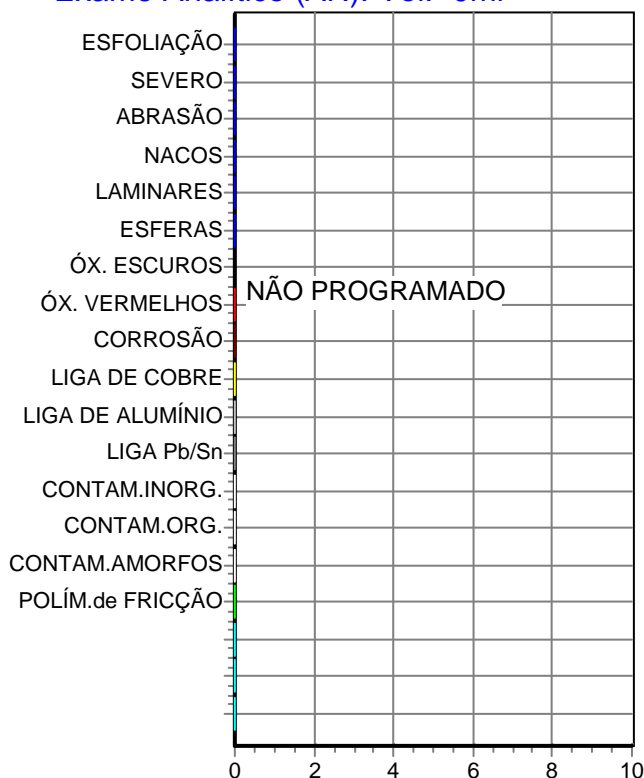
Visc.= 226 cSt @40C

Teste de água = < 0,1%

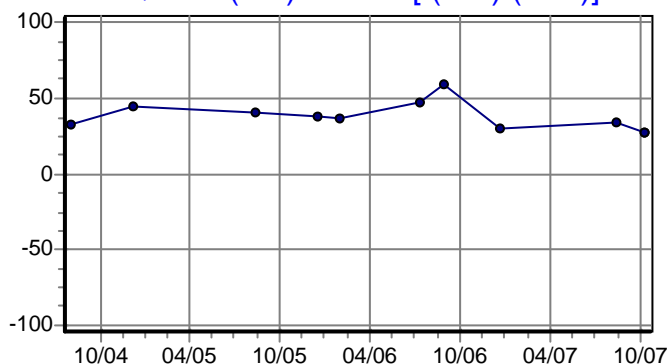
Exame Quantitativo (DR) : L+S



Exame Analítico (AN): Vol.=0ml



Exame Quant. (DR): PLP=[(L-S)/(L+S)]100



INFORMAÇÕES ENVIADAS PELO CLIENTE / OBSERVAÇÕES REALIZADAS NO EXAME:

As conclusões/recomendações referem-se exclusivamente à amostra e às informações prestadas pelo cliente.

*Cliente informa: Óleo trocado em 15/05/2007

Resultados espectrométricos:*Fe= 69ppm, Cr= 0ppm, Pb= 2ppm, *Cu= 15ppm, Sn= 0ppm, Al= 1ppm, Ni= 0ppm, Ag= 0ppm, Si= 1ppm, B= 6ppm, Na= 0ppm, Mg= 1ppm,#Ca= 8ppm, Ba= 1ppm, P= 120ppm, #Zn= 15ppm, Mo= 0ppm, Ti= 0ppm, V= 0ppm. Arredond. conf. norma (Ex: 0,2->0). *Ainda inadequados e # apresentaram queda significativa.

Visc. @ 40°C= 226 cSt. Água= < 0,1%. Adequados.

Resultados ferrográficos quantitativos estão adequados.

Infravermelho (Método Tribolab): Oxid.=5,27; Sulf.=12,37; Nitr.=3,52; Fuligem= <0,01. Aceitáveis