

Resultados de análises em óleos lubrificantes, graxa, óleo diesel e líquido arrefecimento



Cliente

0997A - AMOSTRA EXTRA ROTINA

Equipamento - Código/Descrição/Compartimento

**SYNTEXX AL.TOP / SYNTEXX ALUMINOX TOP TURBO 6 - 40%
ETILENOGLICOL /
0073 - RESERVATORIO**



Laudo/Amostra

A0803160478 - 02943

Laudo: A AMOSTRA DE LÍQUIDO ARREFECEDOR APRESENTOU-SE EM CONDIÇÕES IDEAIS PARA QUE PERMANEÇA EM USO.

Produto para Análise

LIQ.ARREFECIMEN

Local/Obra

SYNTEXX

Série Compartimento

Solicitação nº

000001

Data Coleta

29/02/2016

Comentários:

Hor./Data Troca

00/00/0000

Data Entrada

08/03/2016

AL-NORMAL CR-NORMAL FE-NORMAL SI-NORMAL

Hor./Data Atual

29/02/2016

Tempo Serviço

0

PB-NORMAL SN-

MO-NORMAL NI-

AG-

MG-NORMAL TI-

V-

ZN-NORMAL CA-NORMAL

NA-NORMAL BA-

B-NORMAL

P-NORMAL

Vol. Compartimento

0,0

Reposição

0,0

Trocou o produto na coleta?

N/Inf

Resultados apresentados das análises referente a ATUAL e últimas 04 amostras				
Identificação - Laudo/Amostra		A0803160478		
Data Coleta		29/02/2016		
Horímetro/Data Atual		29/02/2016		
Tempo Serviço Do Produto - dias		0		
Condição da amostra >				
Descrição	Norma	Unidade		
Físico Químicos				
pH	ASTM D1287	-	9.5	
Reserva Alc.	ASTM D1121	mL	3.83	
Etileno Gli.	ASTM D3321	%	42.0	
COR	Laboroil	-	verde	
Aspecto	Laboroil	-	limpido	
Nitrito	Laboroil	mg/mL	80	
Índice de Refração	ASTM D3321	-	1.3750	
Condutibilidade	Laboroil	uS/cm	2248	
Espectrofotométrico				
Alumínio	ASTM D5185	ppm	0.10	
Cobre	ASTM D5185	ppm	0.10	
Ferro	ASTM D5185	ppm	0.10	
Silício	ASTM D5185	ppm	128.0	
Chumbo	ASTM D5185	ppm	0.10	
Zinco	ASTM D5185	ppm	0.10	
Molibdenio	ASTM D5185	ppm	1.71	
Calcio	ASTM D5185	ppm	6.26	
Sódio	ASTM D5185	ppm	1768	
Boro	ASTM D5185	ppm	324.1	
Magnésio	ASTM D5185	ppm	0.10	
Fosforo	ASTM D5185	ppm	0.10	
Morfologia de Partículas				
Borras.....	ASTM 7684	-	Tracos	
Ox.Ferro (Ferrugem).	ASTM 7684	-	Normal	
Sujidades Varias....	ASTM 7684	-	Tracos	
Outros Ensaios				
IPF	Laboroil	-	88	

Informações ao departamento de manutenção (uso exclusivo do cliente)

(*) Norma aplicada à amostra ATUAL

Local/Data _____ Assinatura Manutenção _____

Luiz Roberto Andrade
CRQ 4561
Químico Responsável
CNPJ: 19.235.134/0001-10

SOLICITAMOS SUBSTITUIR OS LAUDOS ANTERIORMENTE ENVIADOS, SUBSTITUINDO-OS POR ESTES QUE AGORA ENVIAMOS. FORAM REALIZADOS ENSAIOS NAO INDICADOS PARA O TIPO DE OLEO/COMPARTIMENTO. OS RESULTADOS FORAM REALIZADOS E OS LAUDOS REAVALIADOS. QUALQUER DUVIDA FALE CONOSCO. ENG ANGELO/SR.MARLON 34419655

Legenda

- Trocar/Intervir
- Atenção/Acompanhar
- Ok/Normal