

**IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE**

<b>CLIENTE:</b>	LOGIN TRADE COMERCIAL LTDA		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA: LEOPOLDO ZARLING, 86 - RESSACADA	<b>CEP:</b>	88.307-440
<b>CIDADE:</b>	ITAJAI	<b>ESTADO:</b>	SC
<b>CONTATO:</b>	Cristian Braga	<b>E-MAIL:</b>	cbraga@motorbull.com.br
<b>FONE:</b>	(41) 3242-4200	<b>CELULAR:</b>	---

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS E IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO**

<b>NOME</b>	Laboratório de Ensaios em Lubrificantes, Combustíveis e Materiais de Referência -LABELT		
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Aristeus Rodrigues Sampaio, 271	<b>CEP:</b>	18685-730
<b>CIDADE:</b>	Lençóis Paulista	<b>ESTADO:</b>	SP
<b>CONTATO:</b>	Edson Gotardi / Ivan Moreno	<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:labelt@sp.senai.br">labelt@sp.senai.br</a>
<b>FONE 1:</b>	(14) 3269 3966	<b>FONE 2:</b>	(14) 3269 3967

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

<b>Nº DE CONTROLE INTERNO:</b>	291608	<b>CONTROLE DO CLIENTE:</b>	MULTIPLoS EQUIPAMENTOS
<b>Nº DA AMOSTRA:</b>	10501 /20	<b>Nº DA PROPOSTA DE ORÇAMENTO:</b>	432/20
<b>TIPO DE AMOSTRA:</b>	Lubrificante		
<b>PRODUTO:</b>	MOTORBULL MOTORBULL	<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	---
<b>DATA DA COLETA:</b>	22/06/20	<b>RESPONSÁVEL PELA COLETA:</b>	Christian
<b>DATA DO RECEBIMENTO:</b>	25/06/20	<b>DATA DA REALIZAÇÃO:</b>	18/06/20
		<b>DATA DE EMISSÃO:</b>	02/07/20

<b>CONDIÇÕES DO RECEBIMENTO:</b>	Forma de coleta: A amostra foi coleta pelo cliente	Frasco de coleta do cliente
	Quantidade: 300 ml	Aspecto: Claro

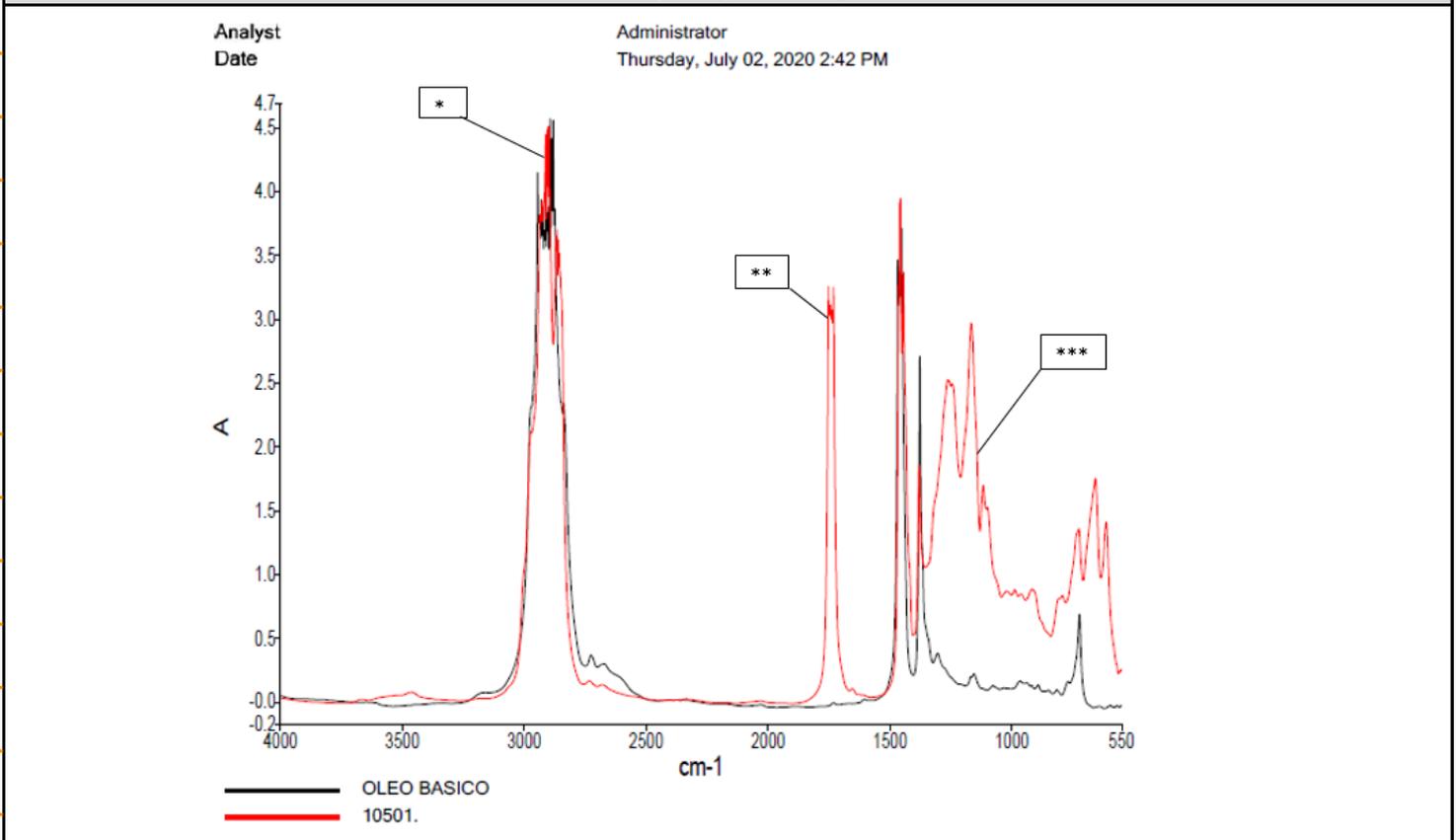
<b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS:</b>	Equipamento Prefixo : MULTIPLoS EQUIPAMENTOS
	Nº do Frasco : - - -

<b>OBSERVAÇÃO:</b>	---
--------------------	-----

**Teor de Partículas Metálicas em Óleo (mg/kg) - ASTM 6595/2017**

Cu - Cobre (max.50)	<b>1</b>	Ni - Níquel (max.10)	<b>0</b>	Si - Silício (max.50)	<b>1</b>	Al - Alumínio (max.10)	<b>0</b>
Fe - Ferro (max.100)	<b>0</b>	Cr - Cromo (max.10)	<b>0</b>	Pb - Chumbo (max.50)	<b>0</b>	Sn - Estanho (max.30)	<b>0</b>
Ag - Prata	<b>1</b>	Ca - Cálcio	<b>138</b>	P - Fósforo	<b>0</b>	Mo - Molibdênio	<b>0</b>
Mg - Magnésio	<b>4</b>	Ba - Bário	<b>0</b>	Zn - Zinco	<b>19</b>	B - Boro	<b>1</b>
Na - Sódio	<b>1</b>	V - Vanádio	<b>0</b>	Li - Lítio	<b>0</b>	W - Tungstênio	<b>0</b>

**Infra-Red (Gráfico) - IT-LTV 063/2016**

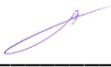


**Gráfico - Identificação de possíveis grupos funcionais**

- \* Pico de compostos contendo carbono e hidrogênio ( derivado de petróleo ).
- \*\* Pico de ligação dupla carbono-oxigênio ( éster ).
- \*\*\* Pico de composto organofosfato ( éster fosfato ) , possível influência das insaturações do éster.

Lençóis Paulista,

quinta-feira, 2 de julho de 2020

  
Ivan Leite Moreno  
Coord Subst. Laboratório

### **CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDADE**

1. Os resultados obtidos somente se referem ao material submetido ao ensaio.
2. O LABELT não se torna responsável em nenhum caso de uso indevido que se possa fazer deste documento, cuja reprodução parcial, sem autorização expressa deste laboratório, está totalmente proibida.
3. Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada mediante nossa própria supervisão, conforme documentos internos. Salvo menção expressa, as amostras foram livremente selecionadas pelo solicitante.
4. O LABELT não se torna responsável pela divulgação ou o uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venham a fazer dos resultados do presente relatório.
5. O LABELT garante a confiabilidade dos resultados contidos no presente relatório de ensaio e não é aplicável os desvios dos métodos.