

## INFORME DE LABORATORIO

### DEPARTAMENTO TÉCNICO

Informe preparado para:

MARBAR SRL.

INTERNO Y/O EXTERNO

### Tema: Análisis de Lubricidad

#### Objetivo

Análizar valores de COF que ofrece el producto ESLUBE.

#### Preparación de soluciones

Las formulaciones de cada Sistema con la correspondiente formulación abajo descriptas, se prepara agitando sobre Hamilton Beach.

Consideraciones:

- > Se utiliza agua destilada
- > Se permite una agitación de 5 minutos.

#### Muestras de ensayo

- > Nombre fantasia: **ESLUBE**
- > Proveedor: **TENSAC SH**

#### Resultados

##### 1. Lubricidad

	A	B	C	D	E
Bentonita	30 Kg/m <sup>3</sup>	0 Kg/m <sup>3</sup>	0 Kg/m <sup>3</sup>	30 Kg/m <sup>3</sup>	30 Kg/m <sup>3</sup>
ESLUBE	0 Lt/m <sup>3</sup>	1 Lt/m <sup>3</sup>	3 Lt/m <sup>3</sup>	1 Lt/m <sup>3</sup>	3 Lt/m <sup>3</sup>
COF	0,3400	0,0874	0,0835	0,1214	0,1146

#### Nota:

Valor de COF óptimo = 0,20.-

Base MARBAR Comodoro Rivadavia  
 Tel.: + 54 (0297) 4480100  
 B° IND José Pinedo N° 373  
 (9000) Comodoro Rivadavia,  
 Prov. del Chubut, Argentina  
 Base MARBAR Pico Truncado  
 Tel.: + 54 (0297) 4991765  
 Rta. Prov. 520 S/N  
 (9015) Barrio IIND.  
 Pico Truncado,  
 Prov. de Santa Cruz, Argentina  
 Base MARBAR Neuquén  
 Tel. /Fax: +54 (0299) 444.0103  
 Rta. Nac. N° 22 /  
 Alaska N° 7015  
 (8300) Neuquén,  
 Prov. de Neuquén, Argentina