SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **PRUEBA DE CONOCIMIENTOS** **Cuestionario**	Código: 9230-FP-F-218 Versión: 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: Técnico en transformación de Polímeros por extrusión de películas.	*Ficha de caracterización: 2682246*
Nombre de la Guía: Inspeccionar la LEP y equipos periféricos según plan de mantenimiento.	*Código:*
Conocimientos sobre: Tipos de lubricantes, usos, aplicación, disposición de residuos.	
Nombre del Aprendiz:	*D.I. No.:*
Nombre del Instructor:	
Duración de la evaluación: 1 hora	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

- Diligencie con letra clara las respuestas del cuestionario.
- Conteste todas las preguntas en la(s) hoja(s) anexa(s) que le entregará el/la Instructor/a.
- Al responder sea breve y conciso.
- Cuando termine márquela(s) con su nombre y firma, entréguela(s) al Instructor/a junto con el cuestionario.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

1. ¿Qué tipo de lubricantes existen de acuerdo a su naturaleza?

2. ¿Por qué es necesario realizar rutinas de lubricación en los equipos?

3. ¿Qué es la lubricación?

4. ¿Qué es el desgaste?

5. ¿Qué es la viscosidad?

6. ¿Qué es el punto de fluidez?

7. ¿Qué es la emulsionabilidad en un aceite?

8. ¿Qué es la untuosidad en un aceite?

9. En su opinión ¿Cuáles son las principales funciones de un lubricante?

10. De acuerdo a su estado de la materia ¿Cuáles son los tipos de lubricantes?

11. ¿Cómo se distingue una grasa de un aceite?

12. ¿Cuándo se puede decir que una grasa esta para cambio?

13. Mencione los métodos de aplicación de grasa más usuales. Mencione Ejemplos.

14. Investigue ¿Cuánta grasa debemos aplicar a un rodamiento o chumacera?

15. Mencione los métodos de lubricación cuando se utiliza aceite. Mencione ejemplos.

16. ¿Qué es un lubricante usado?

17. ¿Qué efectos puede tener sobre la salud humana y el medio ambiente el no dar disposición final correcta a los aceites y lubricantes usados o en mal estado?

18. ¿Qué es un dique de contención para derrames de aceite?

19. ¿Cuáles deben ser las condiciones mínimas de almacenamiento de lubricantes al interior de la planta o complejo industrial?

4. RESULTADO:

APROBADO (A) :____ DEFICIENTE (D):____

Observaciones y/o recomendaciones:

- La evaluación Aprobada corresponde a la resolución de todo el Instrumento de forma correcta.
- Una vez realizadas las evaluaciones individuales se deben registrar en el formato: Consolidado de evaluación de conocimientos 9230-FP-F-226.

5. CIUDAD Y FECHA:

15 de Agosto de 2023

Firma del Aprendiz:

Firma del Instructor: