



República Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial (I.U.T.A)
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín.

Análisis Comparativo de La Influencia del Aditivo Lubri Loy sobre La Viscosidad y Punto de Inflamación del Aceite Lubricante SAE 20W-50 de Calidad API SL de Las Marcas Castrol GTX y Shell Helix.



Autor: Br. Anais A. Piñango.
Asesor Metodológico: Antonio Olivares.
Asesor Técnico: Ing. Luís Pichardo.
Año: 2005.

RESUMEN

El objetivo principal de este trabajo es la determinación de la influencia del aditivo Lubri Loy sobre Viscosidad y Punto de Inflamación del aceite lubricante SAE 20W-50 de calidad API SL de las marcas Castrol GTX y Shell Helix, lo cual preemitirá conocer por medio de pruebas de laboratorio cumpliendo con la normas COVENIN si estas propiedades físicas sufren variaciones a lo largo de su recorrido. Esta investigación explicativa de campo y experimental, en la cual se utilizó como herramienta de investigación un cuestionario y ensayos de laboratorio; el trabajo se realizó bajo la modalidad de estudio diagnóstico, el cual buscó determinar las influencias del aditivo sobre los aceites obteniendo la información concisa acerca de las variaciones o cambios que produce el aditivo Lubri Loy sobre la viscosidad y punto de inflamación de los lubricantes Castrol GTX y Shell Helix, para así ofrecer recomendaciones, con el propósito de minimizar los riesgos de las partes internas de los motores de combustión.