



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

Análisis Comparativo de la Influencia de los Aditivos Havoline y Lubri Loy Sobre las Propiedades Físicas Del Aceite Lubricante SAE 15W-50 de la Calidad API SJ, Marca Supra PDV.



Autor: Belisario Juan
C.I.: 17.367.154
Tutor Metodológico: Ing. Norma Delgado
Tutor Técnico: Ing. Rafael Linares
Año: 2.006

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito, hacer un Análisis Comparativo de la Influencia de los Aditivos Havoline y Lubri Loy Sobre las Propiedades Físicas Del Aceite Lubricante SAE 15W-50 de la Calidad API SJ, Marca Supra PDV. La investigación es de tipo aplicada explicativa bajo el diseño de investigación de campo. Para ello se utiliza como técnica de recolección de datos, la observación directa por medio del análisis de laboratorio para determinar las propiedades físicas viscosidad, punto de fluidez y punto de inflamación, copa cerrada al aceite sin aditivo, así como también la mezcla del lubricante con el aditivo desde los 0 km hasta los 5000 km de uso, concluyendo que se aprovecha aun mas el lubricante si se adiciona el aditivo, proporcionando una mayor vida útil al lubricante. Se recomienda que se estudien otros aceites lubricantes y otros aditivos variando el kilometraje para obtener el óptimo rendimiento del lubricante.