



Cuando se toca el tema de la calidad del aceite, escuchamos numerosos criterios para identificar el aceite de motor correcto a utilizar, muchos de ellos basados en la experiencia personal de gente conocida o de referencias recibidas por algún mecánico o personal de refaccionaria. En este espacio, compartiremos la información que debes conocer acerca de la calidad del lubricante para motor.



La calidad del aceite para motores se determina de acuerdo a la clasificación de las categorías de servicio que ha definido una entidad denominada Instituto Americano del Petróleo (API, por sus siglas en inglés). Esta organización publica a nivel internacional, diferentes estándares dentro de la industria de la energía, gas y productos derivados del petróleo.

La clasificación consta de dos letras: la primera letra determina el tipo de combustible del motor para el que fue diseñado el aceite, si la letra es una "S", esto nos indica que es un aceite que debe ser utilizado en un automóvil a gasolina; si la letra es una "C", entonces este aceite debe ser utilizado en una unidad con motor a diésel.

La segunda letra determina la calidad del aceite, interpretándose que la letra que sea mayor en el orden alfabético identifica el aceite de mayor calidad, este orden es acorde con la evolución tecnológica que han tenido los motores. Actualmente, la mayor calidad en aceite para motor a gasolina se denomina API SP y puede ser utilizada en los más modernos modelos de motores 2022 y anteriores; en el caso del servicio de motores a diésel, la categoría más alta se denomina API CK-4.





La categoría de servicio API que se debe utilizar es la que señale el Manual de Usuario de tu vehículo. Una vez que hayas identificado esta información en tu Manual, asegúrate de adquirir el aceite con el nivel de calidad indicado o superior y el grado de viscosidad SAE que se encuentre utilizando tu automóvil. Recuerda que el nivel de calidad API es una información que debe encontrarse en la etiqueta del producto que vayas a adquirir, independientemente de la marca elegida.



Es importante mencionar que en el caso de los aceites para motor a gasolina, existen categorías de servicio como API SN, API SM o API SL, las cuales pueden ser cubiertas ampliamente al utilizarse un aceite de nivel API SP. API certifica el producto y la manera de comunicárselo al usuario es a través de un símbolo llamado “dona de servicio”, el cual se encuentra impreso en la etiqueta del envase.

En Roshfrans contamos con una amplia diversidad de aceites para motor a gasolina y a diésel, tanto sintéticos como minerales; certificados con la más alta categoría de servicio API.