



## INSIGNIA MULTIGRADO 20w50

### DESCRIPCIÓN:

El **INSIGNIA MULTIGRADO 20w50** es un aceite superior formulado con aceites básicos de alto índice de viscosidad y un conjunto de aditivos de última generación desarrollados para brindar mayor protección y performance en cualquier motor de 4 tiempos.

Su característica multigrado, le permite, en el momento del arranque, llegar rápidamente a todas las partes alejadas de la bomba, manteniendo al mismo tiempo una viscosidad adecuada en altas temperaturas, prolongando la vida útil del motor y lográndose máxima protección en un amplio rango de temperaturas.

El **INSIGNIA MULTIGRADO 20w50** es recomendado para vehículos nafteros a carburación, inyección normalmente aspirados o turboalimentados, también en motores equipados con GNC y motos de 4 tiempos.-

### BENEFICIOS:

- \* Máxima protección contra el desgaste que le confiere una disminución del deterioro del motor.
- \* Favorece el arranque del motor
- \* Mayor resistencia a la oxidación que le da al motor una mayor vida útil y reduce los depósitos de carbón en las partes críticas.
- \* Reduce el consumo de aceite
- \* Mayor respuesta en condiciones de alta temperatura

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ENSAYO                       | UNIDAD   | MÉTODO ASTM | VALOR    |
|------------------------------|----------|-------------|----------|
| <b>Grado S.A.E.</b>          | ----     | ----        | 20w50    |
| <b>Viscosidad a 100 °C</b>   | cSt      | D - 445     | 19.0     |
| <b>Viscosidad a 40 °C</b>    | cSt      | D - 445     | 160      |
| <b>Índice de Viscosidad</b>  | ----     | D - 2270    | 135      |
| <b>Pto. de inflamación</b>   | °C       | D - 92      | 210 min. |
| <b>Pto. de escurrimiento</b> | °C       | D - 97      | -20 min. |
| <b>TBN</b>                   | mg KOH/g | D - 664     | 9        |