



INSIGNIA MULTIGRADO 20w50

DESCRIPCIÓN:

El **INSIGNIA MULTIGRADO 20w 50** 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
Grado S.A.E.	----	----	20w50
Viscosidad a 100 °C	cSt	D - 445	19.0
Viscosidad a 40 °C	cSt	D - 445	160
Índice de Viscosidad	----	D - 2270	135
Pto. de inflamación	°C	D - 92	210 min.
Pto. de escurrimiento	°C	D - 97	-20 min.
TBN	mg KOH/g	D - 664	9