

BLACK GOLD CONCENTRATED



DESCRIPCIÓN:

BLACK GOLD CONCENTRATED es un aditivo elaborado en base a una dispersión de grafito y un paquete de aditivos que actúa sinérgicamente, mejorando las características de resistencia a extremas presiones y altas temperaturas que tiene cualquier lubricante.

Al incorporarlo a los aceites convencionales permite que los mismos formen rápidamente una película grafoidea sobre las superficies metálicas expuestas a la fricción, que evita la posibilidad de microsoldaduras cuando se corta la película lubricante (menor desgaste) o actúa como lubricante límite cuando no hay película hidrodinámica (casos donde hay pérdida parcial o total de lubricante).

En el caso de utilizar el **BLACK GOLD CONCENTRATED** agregado a aceites de competición o a elementos mecánicos expuestos a extremas presiones, se logra reducir la fricción (consumo de energía) con lo que es posible aumentar la potencia. En el caso de caja y diferencial permite eliminar los problemas de pitting o desgaste excesivo de los engranajes.

BENEFICIOS:

- * Menor fricción y desgaste.
- * prolonga la vida útil de las piezas.
- * Aumenta el período de recambio del lubricante.
- * Ahorro de combustible o energía.
- * Funcionamiento más suave en frío.
- * No contiene productos nocivos.
- * Compatible con todo tipo de lubricantes.
- * Mejora las condiciones de lubricación en ambientes desfavorables.
- * Protege las superficies a muy altas temperaturas (900 °C) y muy elevadas cargas (30.000 kg/cm²).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	METODO ASTM	UNIDAD	VALOR
Viscosidad a 40 °C	D - 445	cSt	28
Punto de Esgurrimiento	D - 97	°C	- 12 min.
Punto de inflamación	D - 92	°C	210
Densidad	D - 1298	gr/cm ³	0.893
Color	Visual	--	Negro Brillante