

## 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/cm<sup>2</sup>).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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