

## LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

### CEPSA TRONCOIL BIOGAS

#### DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante de alto contenido en cenizas.

Formulado con bases parafínicas altamente refinadas y seleccionadas, con aditivos específicos de gran eficacia en la neutralización de ácidos altamente corrosivos presentes en el gas e inertes al amoníaco.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente recomendado para motores de 4 tiempos de aspiración normal o sobrealimentados que requieran lubricante de alto contenido en cenizas.
- Especialmente formulados para motores de gas que utilizan como combustible gas procedente de descomposición anaeróbica de residuos urbanos, puesto que posee reserva alcalina (BN) y retención de alcalinidad suficientes para neutralizar los ácidos orgánicos clorados y el ácido sulfhídrico, presentes en el gas.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Alta reserva alcalina (BN) y adecuada retención a la alcalinidad. Excelente neutralización de los ácidos formados por la combustión.
- Notable resistencia a la formación de espuma y a la corrosión.
- Excepcional estabilidad frente a la oxidación y a la nitración.
- Excelente protección contra el desgaste de pistones y camisas.
- Máxima protección de válvulas y asientos.
- Baja tendencia a la formación de depósitos y residuos carbonos, barnices y lodos.
- Mayor vida útil de la carga.

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICA       | UNIDADES | MÉTODO | CEPSA TRONCOIL BIOGAS |
|----------------------|----------|--------|-----------------------|
| <b>GRADO SAE</b>     | -        |        | <b>40</b>             |
| Densidad, 15 °C      | g/cc     | D-4052 | 0,898                 |
| Inflamabilidad V/A   | °C, mín. | D-92   | >200                  |
| P. Congelación       | °C       | D-97   | -21                   |
| Viscosidad a 100 °C  | cSt      | D-445  | 14,42                 |
| Viscosidad a 40 °C   | cSt      | D-445  | 143,7                 |
| Índice de Viscosidad | mín      | D-2270 | 98                    |
| Número de Base       | mg KOH/g | D-2896 | 8,3                   |
| Cenizas sulfatadas   | % p      | D-874  | 0,99                  |

#### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.