

## LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

# CEPSA TRONCOIL BIOGAS LOW ASH

### DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante con un bajo contenido en cenizas.

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

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente formulado para motores que utilizan como combustible gas procedente de descomposición anaeróbica de residuos urbanos, puesto que posee reserva alcalina (BN) y retención de alcalinidad suficiente para neutralizar los ácidos orgánicos clorados y ácido sulfhídrico presentes en el gas.
- El producto es óptimo para ser utilizado en motores modernos diseñados con mayores presiones efectivas, y que por tanto son más sensibles a las cenizas y propensos a efectos a detonación.
- La alta retención de la reserva alcalina, proporciona periodos de cambio mayores en los motores.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Reserva alcalina balanceada con una 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 a la oxidación y a la corrosión.
- Excelente protección contra el desgaste de pistones y camisas.
- Máxima protección de válvulas y asientos.
- Baja tendencia a la formación de depósitos y residuos carbonosos, barnices y lodos.
- Mayor vida útil de la carga.

### NIVELES DE CALIDAD

- Caterpillar
- GE Jenbacher TA 1000-1109 Series 2, 3, 4 y 6 – Gases B y C
- MAN
- MWM

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA TRONCOIL BIOGAS LOW ASH
<b>GRADO SAE</b>	-		<b>40</b>
Densidad, 15 °C	g/cc	D-4052	0,8727
Inflamabilidad V/A	°C, mín.	D-92	>220
P. Congelación	°C	D-97	-30
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	13,35
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	120
Índice de Viscosidad	mín	D-2270	108
Número de Base	mg KOH/g	D-2896	4,5
Cenizas sulfatadas	% p	D-874	0,55

### 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.