

Lubricantes para industria.

# Troncoil Biogas Low Ash



Lubricante de tecnología avanzada con un contenido bajo en cenizas recomendado para motores de gas estacionarios que utilicen gas de vertedero, biogás y gas de depuradora.

## Utilización

- Producto formulado con bases parafínicas altamente refinadas y seleccionadas y aditivos de nueva generación, especialmente recomendado para motores de 4 tiempos que utilizan como combustible gas procedente de descomposición anaeróbica de residuos urbanos, con una gran eficacia en la neutralización de ácidos orgánicos clorados y ácido sulfhídrico, presentes en el gas.
- Este aceite 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.

## Prestaciones

- 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 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 carbonosos, barnices y lodos.
- Mayor vida útil de la carga, proporcionando periodos de cambios mayores en los motores.

## Niveles de calidad

- CATERPILLAR
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 Series 2, 3, 4 y 6 – Gases B y C
- MAN
- MWM DEUTZ TR 2105

## Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	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.