

ACEITES PARA MOTORES DE
GAS SIN CENIZAS TERRA® FREE
LUBRICANTES MYSTIK®



Fecha 09/13

DESCRIPCIÓN:

Los Aceites para Motores de Gas Sin Cenizas Terra Free de Lubricantes Mystik son lubricantes de primera calidad compuestos de un detergente no metálico (sin cenizas) y un excelente dispersante sin cenizas, así como inhibidores de oxidación y corrosión. Están especialmente formulados para motores de gas natural/GLP de dos y cuatro tiempos de aspiración natural y sobrealimentados. Deben utilizarse en aplicaciones que permiten aceites con muy bajo contenido de cenizas o sin cenizas, en motores de dos y cuatro tiempos de baja a mediana velocidad, como los de Ajax, Clark, Cooper-Bessemer y Dresser-Rand (Ingersoll-Rand) Categoría I y II, que son generalmente utilizados en operaciones de recolección de gas. Una excelente opción para motores equipados con un convertidor catalítico. No se recomienda su uso en conversiones de GLP o GNC en el servicio de automóviles. Aceites con un TBN más alto como los aceites Mystik JT-8 deberían ser utilizados para estas aplicaciones y aplicaciones industriales que utilizan gas agrio.

CARACTERÍSTICAS:

- Los aceites para motores de gas sin cenizas especialmente formulados con un dispersante sin cenizas proporcionan un excelente control de depósitos para orificios, pistones, bujías y cámaras de combustión
- El dispersante sin cenizas también proporciona un control superior del espesamiento del aceite
- Excelente inhibición de oxidación y nitración para la protección contra espesamiento del aceite y excelente control de viscosidad
- Protección superior contra el desgaste, el gripado incipiente y la corrosión
- Alto punto de inflamación de aceites de base de baja volatilidad con bajas tendencias de formación de carbono
- Bajo punto de fluidez
- Alto índice de viscosidad para rendimiento durante todo el año
- Tecnología sin cenizas superior
- No contiene ningún aceite base lubricante de alta viscosidad que puede causar la acumulación de carbono en las cámaras de combustión y los orificios de motores

APLICACIONES:

Altamente recomendado para todos los motores de gas natural y propano que especifican un aceite de motor sin cenizas.

PROPIEDADES TÍPICAS:

ACEITES PARA MOTORES DE GAS SIN CENIZAS TERRA® FREE DE LUBRICANTES MYSTIK®

Código de Material	663056002	663057002	663055002
Grado SAE	30	40	15W-40
Gravedad, ASTM D 4052, °API	30,0	29,6	30,8
Libras/Galón a 60°F	7,3	7,31	7,3
Peso Específico a 60°F	0,876	0,878	0,872
Viscosidades:			
a 40°C, cSt	97	125	98
a 100°C, cSt	11,2	13,2	13,7
Índice de Viscosidad	101	100	141
Punto de Inflamación, ASTM D 92, COC, °F (°C)	496 (258)	543 (284)	482 (250)
Punto de Fluidez, ASTM D 97, °F (°C)	+15 (-9)	10 (-12)	-17 (-27)
Color, ASTM D 1500	2,5	3,0	2,0
Cenizas Sulfatadas, ASTM D 872, % peso	0,04	0,04	0,04
Número Básico, ASTM D 2896, mg KOH/g	1,2	1,2	1,2
Índice de Acidez, ASTM D 664, mg KOH/g	0,45	0,69	0,61