



Recomendando lubricantes Q8 Mahler para motores a gas

Cuestionario de visita

Fecha	
Cliente	
Ubicación	
Nombre del contacto	
Información de contacto	

Preguntas:

1. ¿Qué producto se está utilizando en este equipo?
(Marca y tipo de lubricante: obtenga la mayor cantidad de información posible o el PDS)
2. ¿El producto actual ha sido aprobado por el OEM?
(Verifique si el producto del competidor tiene la aprobación del OEM- Revise el PDS si es posible o busque en Google el producto) (Compruebe si la aprobación OEM es válida para el tipo de motor/modelo/gas específico que se utiliza)
3. ¿Cuál es el intervalo de drenaje actual? ¿Por qué se drena el aceite? (¿Alcanzar un valor límite? ¿Qué normas se utilizan para los valores límite? Comparar con los estándares Q8 Mahler) ¿Cuántas horas para cambiar el filtro de aceite?
Toma nota para cada motor

En horas	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Intervalo de drenaje				
Cambio filtro de aceite				

4. ¿Cuál es el consumo actual de aceite? ¿Cuál es el consumo histórico de lubricante? (Obtenga del cliente un informe previo de monitoreo o pruebas para calcular el consumo de aceite) (Verifique si hay recargas) (Obtenga datos preferiblemente en gr / kWh)

En gr/kWh	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Consumo de aceite				

5. Volumen del cárter del motor. (Cuántos galones cuando se cambia el aceite) (Depende del modelo del motor) (Tome nota para cada motor)

En galones	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Capacidad del cárter				

6. ¿Qué tipo de gas se utiliza como combustible? (Gas natural o biogás o gas de vertedero u otro) Si no es gas natural, ¿se analiza el gas? ¿Informe disponible?
7. Si se trata de gas de vertedero, pregunte si están limpiando o filtrando el gas antes de ser bombeado al motor.
8. Marca del motor, modelo, año (ejemplo Jenbacher, serie 6, año 2017) (busque la etiqueta del motor que generalmente tiene esa información).

	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Marca del motor				
Modelo				
Año de construcción				

Notas generales de la visita:

9. ¿Qué refrigerante se está utilizando? ¿Premezclado o concentrado? Contenido de agua: 60% o 50%... ¿Otro? ¿Están usando agua desmineralizada?

	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Refrigerante				
Contenido de agua				
Agua desmineralizada				

10. Averigüe cuál es la potencia eléctrica del motor.

En kW	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Potencia eléctrica de salida				

11. ¿Cuántas horas al día hacen funcionar los motores? (por ejemplo, 12 horas por día o 18 horas / día)

	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 4
Horas por día				

12. ¿Están haciendo muestreo de aceite? ¿Con qué frecuencia? ¿Quién toma la muestra y cómo? ¿Costo por muestra?

13. Solicite acceso a los resultados del análisis de aceite para cada motor. ¿Qué límites están usando: TBN, TAN, ipH? (Obtenga PDS o el nombre del lubricante actual para comparar).

14. ¿El motor funciona a plena potencia? Si menos: 80%, 70%.....?

15. Descubra qué están tratando de obtener al usar un producto Q8 Mahler? (es decir, extender el intervalo de drenaje, disminuir el consumo de aceite, disminuir los cambios de filtro, aumentar la vida útil del motor, disminuir \$ / gal o el costo total de propiedad..... todo lo anterior)