



| | | | | | |
|------------------------|--|--|-------------------|--------------------------|--|
| Ciudad | ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL | INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE | | | |
| Planta | VISTA ENERGY ARGENTINA SAU - BATERIA-AGUADA DEL PONCHO | Equipo | 31295 | Componente | Compresor Gas Alternativo a Piston - Kaeser - H302 |
| Contacto | Martín Gutierrez | Marca | Enerflex | Volumen (L) | - |
| Procedencia | ENERFLEX SERVICES ARGENTINA SRL | Modelo | Tandem | Agregado | - |
| Fecha recepción | 05/01/2024 | Nro de serie | - | Cambio lubricante | No |
| Fecha informe | 10/01/2024 - Realizado entre 08/01/2024 y 09/01/2024 | Lubricante | Mobil Pegasus 805 | Cambio filtro | - |
| Muestreo por | Realizado por el cliente | Rótulo | | Nro. informe | 24010312 |

INFORME (052525 v.1 - Final)

| | Fecha | Horas/Km | |
|---|------------------------|--|---|
| 1 | 24010312 05/01/2024 | Equipo 39760hs Componente -hs Lubricante 39760hs | Por favor confirmar Hs del equipo y del lubricante informado. La viscosidad es baja con respecto al aceite informado. Los valores de oxidación y nitración se encuentran dentro del rango normal. Valor de acidez (TAN) aceptable. No se detecta contaminación compatible con polvo ambiente y agua reportable. El código ISO es elevado en partículas pequeñas y grandes. Densidad ferrosa gruesa (PQI) aceptable. Los valores de desgaste se encuentran dentro del rango normal. Se recomienda filtrar con filtros de alta eficiencia para disminuir el código ISO. A fin de observar la evolución tome una muestra en el próximo PM. |
| 2 | - | Equipo -- Componente -- Lubricante -- | |
| 3 | - | Equipo -- Componente -- Lubricante -- | |
| 4 | - | Equipo -- Componente -- Lubricante -- | |

DATOS ANALÍTICOS:

| | Fe | Cr | Mo | Al | Cu | Pb | Sn | Ag | Ni | V | Ti | Si | Na | K | B | Mg | Ca | Ba | Zn | P | S | Cl | Hollín | Comb | Agua | Glicol | Ox | NOx | SOx | PQI | TBN | TAN | pH In |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|------|----|-----|-----|---|----|--------|------|-------|--------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 1 | <1 | <1 | <1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 105 | 4 | 1267 | <1 | 231 | 190 | - | - | - | - | 398.3 | - | 6.00 | 6.10 | - | 5 | - | 0.67 | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | ISO 4406 | >4 | >6 | >10 | >14 | >21 | >38 | >70 | >100 | Filtr | FP | V40 | V100 | IV |
|---|----------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|----|-------|-------|-----|
| 1 | 23/20/13 | 55533 | 5742 | 348 | 60 | 9 | 0.2 | 0.1 | 0.10 | - | - | 104.4 | 12.16 | 107 |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| METODOS Y UNIDADES | | | |
|--------------------|------------|------------------------------|------------|
| Elementos (µg/g) | ASTM D5185 | Agua KF (µg/g) | ASTM D6304 |
| Hollín (%) | ASTM E2412 | Glicol (%) | ASTM E2412 |
| Combustible (%) | Interno | Oxidación (abs/0.1mm) | ASTM E2412 |
| Agua Crackle (%) | Interno | Nitración (abs/0.1mm) | ASTM E2412 |
| | | Sulfatación (abs/0.1mm) | ASTM E2412 |
| | | Conteo Partículas (mg/100mL) | ASTM D7647 |
| | | PQI | Analex PQI |
| | | TBN (mg KOH/g) | ASTM D2896 |
| | | TAN (mg KOH/g) | ASTM D974 |
| | | Viscosidad (mm²/s - cSt) | ASTM D7279 |
| | | índice de viscosidad | ASTM D2270 |

Especificación suministrada por el cliente. Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses. Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

FIN DE INFORME

Firma:

Jorge Palma
Consultor Técnico Senior