

# LUBRI-TIPS

**¿Necesita un aceite hidráulico resistente al fuego?  
Te presentamos: LUBRIPLATE® SYNXTREME FRH1-46**

## Specifications -

| Performance Properties                      | Test Method        | Results        |
|---|--------------------|----------------|
| Four Ball Wear Test                         | ASTM D-4172        | 0.38           |
| V104C Vane Pump Test (total mg wear)        | ASTM D-7043        | <10            |
| Viscosity @ 40°C (cSt)                      | ASTM D-445         | 50.37          |
| Viscosity @ 100°C (cSt)                     | ASTM D-445         | 9.6            |
| Viscosity @ 0°C (cSt)                       | ASTM D-445         | 390            |
| Viscosity Index                             | ASTM D-2270        | 176            |
| Fire Resistance Properties                  |                    |                |
| Flash Point – Cleveland Open Cup            | ASTM D-92          | 593°F / 312°C  |
| Fire Point                                  | ASTM D-92          | 600°F / 316°C  |
| FM Approvals                                | Test Standard 6930 | ID#000305722   |
| Physical - Chemical Properties              |                    |                |
| Specific Gravity @ (60°F / 16°C)            | ASTM D-1298        | 0.914          |
| Foam Test – Sequence I, Initial Volume/ml   | ASTM D-892         | 10/0           |
| Foam Test – Sequence II, Initial Volume/ml  | ASTM D-892         | 10/0           |
| Foam Test – Sequence III, Initial Volume/ml | ASTM D-892         | 10/0           |
| Pour Point                                  | ASTM D-97          | -41            |
| Ash Content (%)                             | ASTM D-482         | 0.008          |
| Corrosion Protection (TORT)                 | ASTM D-665A        | Pass           |
| Copper Strip Corrosion                      | ISO 2160           | 1a, shiny      |
| Weight, lbs/gal. @ (68°F / 20°C)            | -                  | 7.617          |
| Packaging Available                         |                    |                |
|   | 5 Gallon Pail      | 55 Gallon Drum |
| Part Number                                 | L1024-060          | L1024-062      |

\*NSF H1 Registration Number 153704. This product complies with CFR 21, section 178.3570 for applications with incidental food contact.



**Diseñado para aplicaciones industriales y procesamiento de alimentos que requieren un aceite resistente al fuego y un excelente rendimiento anti-desgaste.**

## Ventajas

- Aceite de alto rendimiento, 100% sintético, aceite base de poliolester (POE).
- Fluido hidráulico resistente al fuego aprobado por Factory Mutual (FM).
- Punto de inflamación excepcionalmente alto para una protección superior contra incendios.
- Excelente estabilidad al cizallamiento y alto índice de viscosidad.
- Proporciona un rendimiento anti-desgaste superior.
- Certificado NSF H1 para plantas de alimentos y certificado bajo norma NSF ISO 21469.
- Certificado por Halal y Aprobado por Kosher.
- Respetuoso con el medio ambiente, fácilmente biodegradable (OCDE 301F).

## Compatibilidad

- Otros fluidos hidráulicos – LUBRIPLATE SYNXTREME FRH1-46 es compatible con fluidos hidráulicos a base de hidrocarburos.
- Elastómeros – Adecuado para su uso con muchos materiales elastoméricos utilizados en sellos y juntas. Los elastómeros compatibles son: Viton, Kalrez, Silicona, Polisulfuro, EPR, Caucho Butílico, Buna N, Fluoraz, EPDM, Caucho Negro Natural, Caucho Rojo Natural y Aflas.
- Plásticos: se debe evaluar la compatibilidad de cualquier componente de plástico (como mirillas de depósito) expuesto a un fluido hidráulico.
- Pinturas: los fluidos a base de éster muestran cierta solvencia para las pinturas comunes a base de aceite, pero una solvencia mínima para muchas pinturas a base de epoxico.

**Distribuidor Autorizado**

**MULTI-PARTES  
INDUSTRIALES**